



Genny Del Zotto

CURRICULUM VITAE



h-index Scopus: 14 (1673 citazioni)

Web of Science: 14 (1581 citazioni)

Scholar: 17 (2252 citazioni)

RUOLI EDITORIALI

- Cytometry Part A: Section Editor e membro dell'Editorial Board
- Frontiers in Immunology: Review Editor (T cell Biology)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- È socia della Società Italiana di Citometria (GIC) e dell'European Society on Clinical Cell Analysis (ESCCA) dal 2001 e della Società di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) dal 2017.

- Nel 2011 entra a far parte del membership commetee dell'ESCCA.
- Nel 2016 è socia fondatrice dell'ISCCA (Italian Society on Cytometric Cell Analysis) società nata come branch italiana dell'ESCCA.
- Dal 2016 al 2018 è segretaria dell'ISCCA (Italian Society on Cytometric Cell Analysis).
- Nel 2016 entra a far parte del comitato scientifico dell'ESCCA.

CURRICULUM SCOLASTICO

- Nel periodo compreso tra il gennaio e giugno 2006 si reca per uno stage a Rotterdam, presso l'Ospedale ERASMUS MC, nell'ambito del programma Leonardo da Vinci. Al termine di questo periodo consegue il documento "Europass Mobilità" n°: IT/00/2006/346/38/NL/10 rilasciato dall'organizzazione MIT - Marche Innovation Training in data 25/09/2006.
- Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Fisiopatologico, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" con votazione 110/110 e dichiarazione di lode.
- Nell'anno accademico 2009/2010, consegue il Dottorato di Ricerca in "Meccanismi di regolazione cellulare: aspetti morfo-funzionali ed evolutivi" con una tesi dal titolo "Ruolo fisiologico di IL-2 e di IL-15 nello sviluppo di citotipi NK ad alta capacità citotossica" presso dipartimento di "Scienze Umane, ambientali e Naturali" dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".
- In seguito alla partecipazione con profitto ai "Corsi teorico-pratici in citometria a flusso" organizzati dalla SiBioC e gestiti dalla Scuola di formazione Permanente di Medicina di Laboratorio (SPML), è stata da questi inserita nell'albo dei professionisti che hanno completato la formazione sufficiente a garantire la corretta gestione della diagnostica relativa al percorso citometrico (<http://spml.sibioc.it/showpage/28>).

STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

CITOMETRIA

Becton Dickinson: FACSCan, FACSCalibur, Canto, LSR Fortessa X20, FACS Aria (I, II, III)

Becman Coulter: Gallios, Moflo Astrios EQ, Cytotflex

Cytek: Aurora

IMAGING CELLULARE

Leica: TCS SP8 (microscopio confocale)

Luminex: ImageStream X II

FONDI DI RICERCA

- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-Investigator Grant 2014 (mesi 36) - Id: 15283
Titolo: Effect of tumor cells and tumor microenvironment on the maturation and function of NK and other innate lymphoid cells
Ruolo: External collaborator
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-IG 5x1000 Special Program Molecular Clinical Oncology Extension Program - Id: 9962
Titolo: Innate immunity in cancer (IIC). Molecular targeting and cellular therapy
Ruolo: External collaborator
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-Investigator Grant 2017 (mesi 60) - Id: 20312
Titolo: "Checkpoint inhibitors regulate anti-tumor responses by human NK cells"
Ruolo: Team member (internal Staff)
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)- Special Program Molecular Clinical Oncology 5x1000 2017 (mesi 72) - Id: 21147
Titolo: Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)
Ruolo: Team member (internal Staff)

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- Ha partecipato, come membro della segreteria scientifica, all'organizzazione del: "III EWGCCA Workshop on Clinical Cytometry and Haematology: rare events and intracytoplasmic antigens" (Urbino 17-19 settembre 1999).
- Da gennaio ad agosto 2001, ha collaborato con il Prof Guido Sala al progetto "Percezione e valutazione del rischio in ambito sanitario" dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".
- Nello stesso anno partecipa, come membro della segreteria scientifica, all'organizzazione del: "Fourth Workshop - First Euroconference on Clinical Cytometry: From Pathogenesis to Therapy" (Urbino 21-25 settembre 2001).
- A partire dal gennaio 2000 e fino al luglio 2007 ha lavorato, con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, presso il Centro di Citometria e Citomorfologia dell'Università di Urbino, svolgendo attività di tecnico relativamente ad indagini citometriche in ambito oncoematologico, nonché fino al 2006 al servizio di fenotipizzazione in convenzione con l'AUSL n.2 di Urbino. Nello stesso periodo, sempre presso il Centro di Citometria e Citomorfologia, dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo" ha ricoperto il ruolo di consulente nella progettazione di corsi di perfezionamento e Master Universitari e di segreteria scientifica e supporto all'attività didattica dei corsi di Master in "Citometria Clinica e Sperimentale" e "Diagnostica Citometrica Clinica" e del corso di perfezionamento in "Studio e monitoraggio clinico dei progenitori emopoietici".

- Dal novembre 2007 all'ottobre 2010 svolge il dottorato di ricerca in "Meccanismi di regolazione cellulare: aspetti morfo-funzionali ed evolutivi" presso l'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".
- Nel 2007 e 2008 ha collaborato ad un progetto sulla caratterizzazione dei marker di predittività alla risposta chemio e radioterapica nell'Adenocarcinoma Pancreatico presso il Laboratorio Biologico dell'Istituto Oncologico Romagnolo (IRST) di Meldola (FC).
- In data 19 maggio 2009 con delibera del Consiglio della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo" è stata nominata cultore della materia per il settore disciplinare BIO16.
- Nel dicembre 2010 è risultata vincitrice di un assegno di ricerca per lo svolgimento di collaborazione alla ricerca per il settore disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana, presso il dipartimento di Scienze dell'Uomo, dell'Ambiente e della Natura dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".
- Nell'anno accademico 2010/2011 insegna Immunologia, in qualità di docente a contratto, nel corso di Patologia generale e Immunologia (MED/04) del corso di laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".
- Da agosto 2016 al 30 giugno 2020 è consulente per il settore citometria presso i Laboratori di Immunologia dell'Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù", diretti dal Prof. Lorenzo Moretta.
- Dal 1° marzo 2012 al 29 dicembre 2019 lavora presso il laboratorio Core Facilities dell'Istituto G. Gaslini di Genova come responsabile del settore Citometria e Cell Imaging con un contratto di ricerca.
- Dal 30 dicembre 2019 è assunta a tempo determinato presso la Core Facilities dell'Istituto G. Gaslini di Genova come responsabile del settore Citometria e Cell Imaging.

PUBBLICAZIONI

1. CD 135. **Del Zotto G**, Lucchetti F, Zamai L. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents*. 2001; 15: 103-6.
2. CD 90. Zucchini A, **Del Zotto G**, Canonico B. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents*. 2001; 15: 82-5.
3. CD 122. Zamai L, **Del Zotto G**, Papa S. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents*. 2001; 15: 95-7.
4. Identification of a NCR⁺/NKG2D⁺/LFA-1^{low}/CD94⁻ immature human NK cell subset. Zamai L, Galeotti L, **Del Zotto G**, Canonico B, Mirandola P, Papa S. *Cytometry Part A*. 2009; 75A(11): 893-901. doi: 10.1002/cyto.a.20789
5. Impiego del gene PIG-A come gene sentinella per la valutazione delle mutazioni indotte da raggi X su cellule congelate mediante Citometria a flusso. Cugia G, Lucarini A, Centis F, **Del Zotto G**, Argazzi E, Bono M, Zini G, Valentini M, Picardi F, Cesarini W, Stramigioli S, Fusco E, Zamai L. *Letter GIC*. 2010; 19(2): 25-8.
6. High Survival of Frozen Cells Irradiated with Gamma Radiation. Cugia G, Centis F, **Del Zotto G**, Lucarini A, Argazzi E, Zini G, Valentini M, Bono M, Picardi F, Stramigioli S, Cesarini W and Zamai L. *Radiat Prot Dosimetry*; 2011; 143(2-4):237-40. doi: 10.1093/rpd/ncq541
7. Valutazione dei processi di degranolazione e polarizzazione delle cellule NK indotti dalla stimolazione di diversi recettori attivatori e co-attivatori. Buccella F, **Del Zotto G**, Lucarini A, Canonico B, Lucchetti F, Papa S, Zamai L. *Letter GIC*. 2012; 21(2): 18-21.

8. Cytotoxic functions and susceptibility to apoptosis of human CD56^{bright} NK cells differentiated in vitro from CD34⁺ hematopoietic progenitors. Zamai L, **Del Zotto G**, Buccella F, Galeotti L, Canonico B, Luchetti F, and Papa S. *Cytometry Part A*. 2012; 81(4):294-302. doi: 10.1002/cyto.a.22025.
9. Human NK cell receptors/markers: a tool to analyze NK cell development, subsets and function. *Montaldo E, ***Del Zotto G**, Della Chiesa M, Mingari MC, Moretta A, De Maria A and Moretta L. *Cytometry Part A*. 2013 Aug; 83(8): 702-13. doi: 10.1002/cyto.a.22302.
** Gli autori hanno equamente contribuito al lavoro*
10. Human NK cells: from surface receptors to the therapy of leukemias and solid tumors. Moretta L, Pietra G, Montaldo E, Vacca P, Pende D, Falco M, **Del Zotto G**, Locatelli F, Moretta A, Mingari MC. *Front. Immunol.* March 2014 (5) doi: 10.3389/fimmu.2014.00087.
11. Human Natural Killer Cells: origin, receptors, function, and clinical applications. Moretta L, Montaldo E, Vacca P, **Del Zotto G**, Moretta F, Merli P, Locatelli F, Mingari MC. *Int Arch Allergy Immunol.* 2014; 164(4): 253-64. doi: 10.1159/000365632.
12. The Memories of NK Cells: Innate-Adaptive Immune Intrinsic Crosstalk. Gabrielli S, Ortolani C, **Del Zotto G**, Luchetti F, Canonico B, Buccella F, Artico M, Papa S, and Zamai L. *J. of Immunology Research*, vol. 2016, Article ID 1376595, 14 pages, 2016. doi:10.1155/2016/1376595.
13. Markers and function of human NK cells in normal and pathological conditions. **Del Zotto G**, Marcenaro E, Vacca P, Sivori S, Pende D, Della Chiesa M, Moretta F, Ingegnere T, Mingari MC, Moretta A, Moretta L. *Cytometry B Clin Cytom.* 2017 Jan 5. doi: 10.1002/cyto.b.21508.
14. In Vitro Recapitulation of the Site-Specific Editing (to Wild-Type) of IDS mRNA Transcripts, and Characterization of IDS Protein Translated from the Edited mRNAs. Lualdi S, **Del Zotto G**, Zegarra-Moran O, Corsolini F, Bruschi M, Amico G, Candiano G, Dardis A, Cooper DN and Filocamo M. *Hum Mutat.* 2017 May 6. doi: 10.1002/humu.23243
15. Cryopyrin-associated periodic syndromes in Italian patients: evaluation of the rate of somatic NLRP3 mosaicism and phenotypic characterization. Lasigliè D, Mensa-Vilaro A, Ferrera D, Caorsi R, Penco F, Santamaria G, Di Duca M, Amico G, Nakagawa K, Antonini F, Tommasini A, Consolini R, Insalaco A, Cattalini M, Obici L, Gallizzi R, Santarelli F, **Del Zotto G**, Severino M, Rubartelli A, Ravazzolo R, Martini A, Ceccherini I, Nishikomori R, Gattorno M, Arostegui JI and Borghini S. *J Rheumatol.* 2017 Sep 15. pii: jrheum.170041. doi: 10.3899/jrheum.170041.
16. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies. Cossarizza et al. *Eur J Immunol.* 2017 Oct;47(10):1584-1797. doi: 10.1002/eji.201646632.
17. Peripheral blood mononuclear cell immunophenotyping in Fibrodysplasia Ossificans Progressiva patients: evidence for monocyte DNAM1 up-regulation. **Del Zotto G**, Antonini F, Azzari I, Ortolani C, Tripodi G, Giacomelli F, Cappato S, Moretta L, Ravazzolo R, Boccardi R. *Cytometry B Clin Cytom.* 2018 Jul;94(4):613-622. doi: 10.1002/cyto.b.21594.

18. Nidogen-1 is a novel extracellular ligand for the NKp44 activating receptor. Gaggero S, Bruschi M, Petretto A, Parodi M, **Del Zotto G**, Lavarello C, Prato C, Santucci L, Barbuto A, Bottino C, Candiano G, Moretta A, Vitale M, Moretta L, Cantoni C. *Oncoimmunology*. 2018. doi: 10.1080/2162402X.2018.1470730
19. Development and characterization of an inducible mouse model for glycogen storage disease type 1B. Raggi F, Pissavino AL, Resaz R, Segalerba D, Puglisi A, Vanni C, Antonini F, **Del Zotto G**, Gamberucci A, Marcolongo P, Bosco MC, Grillo F, Mastracci L, Eva A. *J Inherit Metab Dis*. 2018 Jul 2. doi: 10.1007/s10545-018-0211-2.
20. Anaphylactic shock during pediatric anesthesia: an unsuspected reaction to sevoflurane. Simonini A, Brogi E, Gily B, Tosca M, Barbieri C, Antonini F and **Del Zotto G**. *Front. Pediatr*. 2018 doi: 10.3389/fped.2018.00236
21. Human natural killer cells and other innate lymphoid cells in cancer: Friends or foes? Vacca P, Munari E, Tumino N, Moretta F, Pietra G, Vitale M, **Del Zotto G**, Mariotti FR, Mingari MC, Moretta L. *Immunol Lett*. 2018 Nov 12. pii: S0165-2478(18)30457-7. doi: 10.1016/j.imlet.2018.11.004.
22. Human NK cells: surface receptors, inhibitory checkpoints and translational applications. Sivori S, Vacca P, **Del Zotto G**, Munari E, Mingari Maria C, Moretta L. *Cell Mol Immunol*. 2019 May;16(5):430-441. doi: 10.1038/s41423-019-0206-4.
23. Accumulation of Circulating CCR7+ Natural Killer Cells Marks Melanoma Evolution and Reveals a CCL19-Dependent Metastatic Pathway. Cristiani CM, Turdo A, Ventura V, Apuzzo T, Capone ME, Madonna G, Mallardo D, Garofalo C, Giovannone ED, Grimaldi AM, Talerico R, Marcenaro E, Pesce S, **Del Zotto G**, Agosti V, Dr. Costanzo FS, Gulletta E, Rizzo A, Moretta A, Kärre K, Ascierto PA, Todaro M, Carbone E. *Cancer Immunol. Res*. 2019 doi: 10.1158/2326-6066.CIR-18-0651.
24. Proteomic Analysis of Urinary Microvesicles and Exosomes In Medullary Sponge Kidney Disease and Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. Bruschi M, Granata S, Santucci L, Candiano G, Fabris A, Antonucci N, Petretto A, Bartolucci M, **Del Zotto G**, Antonini F, Ghiggeri GM, Lupo A, Gambaro G, Zaza G. *CJASN*. 2019 doi: 10.2215/CJN.12191018.
25. Phenotype Reports (Editorial). **Del Zotto G**, Preijers F, Tárnok A. *Cytometry Part A*. 2019 May 16. doi: 10.1002/cyto.a.23796.
26. Killer Ig-like receptors (KIRs): their role in NK cell modulation and developments leading to their clinical exploitation. Pende D, Falco M, Vitale M, Cantoni C, Vitale C, Munari E, Bertaina A, Moretta F, **Del Zotto G**, Pietra G, Mingari MC, Locatelli F, Moretta L. *Front. Immunol*. 2019 doi: 10.3389/fimmu.2019.01179
27. PD-1/PD-Ls checkpoint: insight on the potential role of NK cells. Pesce S, Greppi M, Grossi F, **Del Zotto G**, Moretta L, Sivori S, Genova C and Marcenaro E. *Front. Immunol*. doi: 10.3389/fimmu.2019.01242
28. Biological surface properties in extracellular vesicles and their effect on cargo proteins. Santucci L, Bruschi M, **Del Zotto G**, Antonini F, Ghiggeri GM, Panfoli I and Candiano G. *Sci Rep*. 2019; 9 (1), 1-12. doi: 10.1038/s41598-019-47598-3
29. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (Second edition). Cossarizza A et al. *Eur J Immunol*. 2019 Oct; 49(10):1457-1973. doi: 10.1002/eji.201970107

30. Summer School in Flow Cytometry for Immunology: Report from a Successful ESCCA Experience. Psarra K, **Del Zotto G**, Fleva A, Strati A, Tzanoudaki M, Della Bella S. 2019; *EJIFCC* Nov 25;30(4):438-451. PMID: 31832055
31. Comprehensive phenotyping of human PB NK cells by Flow Cytometry. **Del Zotto G**, Antonini F, Pesce S, Moretta F, Moretta L, Marcenaro E. *Cytometry Part A*. 2020; doi: 10.1002/cyto.a.24001
32. Understanding the synergy of NKp46 and co-activating signals in various NK subpopulations: paving the way for more successful NK-cell-based immunotherapy. Zamai L, **Del Zotto G**, Buccella F, Gabrielli S, Canonico B, Artico M, Ortolani C and Papa S. *Cells* 2020; 9, 753; doi: 10.3390/cells9030753
33. Comprehensive phenotyping of peripheral blood T lymphocytes in healthy mice. **Del Zotto G**, Principi E, Antonini F, Baratto S, Panicucci C, Bruno C, Raffaghello L. *Cytometry Part A*. 2021 Mar;99(3):243-250; doi: 10.1002/cyto.a.24246
34. Flow Cytometry Analysis of Circulating Extracellular Vesicle Subtypes from Fresh Body Fluids. Marchisio M, Simeone P, Bologna G, Ercolino E, Pierdomenico L, Pieragostino D, Ventrella A, Antonini F, **Del Zotto G**, Vergara D, Celia C, Di Marzio L, Del Boccio P, Fontana A, Bosco D, Miscia S, Lanuti P. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(1), 48; doi: 10.3390/ijms22010048
35. HCMV-controlling NKG2C+ NK cells originate from novel circulating inflammatory precursors. Bozzano F, Della Chiesa M, Pelosi A, Antonini F, Ascierto ML, **Del Zotto G**, Moretta F, Muccio L, Luganini A, Gribaudo G, Cenderello G, Dentone C, Nicolini L, Moretta A, Moretta L, De Maria A. *JACI* 2021 Jan 22; S0091-6749(21)00087-7. doi: 10.1016/j.jaci.2020.12.648.
36. Phenotype Reports: Sharing the knowledge (An expert is a man who has made all the mistakes which can be made in a very narrow field. Niels Bohr). **Del Zotto G**, Preijers F, Tárnok A. *Cytometry Part A*. 2021 Mar;99(3):216-217; doi: 10.1002/cyto.a.24318.
37. A Regulatory T Cell Notch4 Switch Governs Lung Inflammation in Viral Infections. Harb H, Benamar M, Lai PS, Contini P, Jason W. Griffith JW, Crestani E, Schmitz-Abe K, Marri L, Filaci G, **Del Zotto G**, Pishesha N, Kolifraith S, Broggi A, Ghosh S, Gelmez MY, Oktelik FB, Aktas Cetin E, Kiykim A, Kose M, Charbonnier LM, Cui Y, Yu XG, Li JZ, Berra L, Stephen-Victor E, Fong J, Zanoni I, Ploegh H, Deniz G, De Palma R, Chatila TA. *Immunity*.2021 doi: 10.1016/j.immuni.2021.04.002
38. ESCCABase project: a repository in progress. Ortolani C, D'Atri M, Zamai L, Canonico B, **Del Zotto G**, Papa S. *Cytometry Part A*. 2021 May 7. doi: 10.1002/cyto.a.24355.
39. Cell surface Nucleolin represents a novel target for neuroblastoma therapy. Brignole C, Bensa V, Fonseca NA, **Del Zotto G**, Bruno S, Cruz AF, Malaguti F, Carlini B, Morandi F, Corrias MV, Calarco E, Perri P, Moura V, Emionite L, Cilli M, De Leonardis F, Tondo A, Amoroso L, Conte M, Garaventa A, Sementa AR, Ponzoni M, Moreira JN, and Pastorino F. *J Exp Clin Cancer Res*. 2021; doi: 10.1186/s13046-021-01993-9.
40. Post-transplant Nivolumab plus unselected autologous Lymphocytes in Refractory Hodgkin Lymphoma patients: a safe and effective therapy associated with expansion and maturation of NK cells. Guolo F, Minetto P, Ballerini F, Pesce S, Clavio M, Cea M, Frello M, Garibotto M, Greppi M, Bozzo M, Miglino M, Passannante M, Marcolin R, Tedone E, Colombo N, Mangerini R, Bo A, Ruzzenenti MR, Carlier P, Serio A,

Lucchetti S, Dominietto A, Varaldo R, Candiani S, Agostini V, Ravetti JL, **Del Zotto G**, Marcenaro E, Lemoli RM. Front. Immunol. 2021 Nov 5;12:753890; doi: 10.3389/fimmu.2021.753890.

41. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (third edition). Cossarizza A et al. Eur J Immunol. 2021 Dec;51(12):2708-3145. doi: 10.1002/eji.202170126
42. P2X7 Receptor Antagonist Reduces Fibrosis and Inflammation in a Mouse Model of Alpha-Sarcoglycan Muscular Dystrophy. Raffaghello L, Principi E, Baratto S, Panicucci C, Pintus S, Antonini F, **Del Zotto G**, Benzi A, Bruzzone S, Scudieri P, Minetti C, Gazzo E, Bruno C. Pharmaceuticals 2022, 15, 89. doi: 10.3390/ph15010089

COMUNICAZIONI A CONVEGNI E DOCENZE A CORSI

- “Haematopoietic antigens expressed on neuroblastoma SK-N-MC cells”. B. Canonico, F. Luchetti, C. Felici, N. Mensali, G. del Zotto. E. Fucili, S. Papa and L. Zamai. European Journal of Histochemistry, 45/suppl. 1, 2001, Abstracts, pag. 41.
- “Terminal erythroid differentiation shows features typical of apoptosis” L. Zamai, F. Luchetti, B. Canonico, S. Burattini, C. Felici, G. Del Zotto, M. D’Atri, E. Falcieri, S. Papa. XVIII Conferenza Nazionale di Citometria, Chioggia, 2001, Proceedings of the XVIII National meeting, pag. 109.
- “TRAIL effects in normal and leukemic erythroid cells” L. Zamai, B. Canonico, F. Luchetti, C. Felici, A. Zucchini, G. Del Zotto, M. Vitale, M. Della Felice, E. Melloni, R. Di Pietro, S. Papa. XXI Congress of the International Society for Analytical Cytology, 2002, Cytometry, 50(2): suppl. 11, pag 32.
- “Intracellular antigen detection by flow cytometry” L. Zamai, B. Canonico, F. Luchetti, M. Della Felice, C. Felici, C. Masoni, Genny Del Zotto, S. Papa, Atti del XX Convegno Nazionale della Società Italiana di Citometria, European J. of Histochemistry, vol. 47/suppl. 2, pag. 26, 2003
- “Intracytoplasmatic KIR detection”. G. Del Zotto, G. Cugia, P. Boi, A. Manti, J. E. O’Connor, G. Herrera, F. Centis, S. Papa, L. Zamai. XXVI Conferenza Nazionale di Citometria, Ferrara, 2009. In *Cytometry Part A*. 2010; 77A: 181 (*Proceeding of the XXVII National Conference of Cytometry. Ferrara, 14-17 October 2009*).
- “High survival of frozen PBMCs irradiated with gamma radiation”. Giulia Cugia, Genny Del Zotto, Filippo Centis, Massimo Valentini, Stefania Stramigioli, Werther Cesarini, Giampaolo Zini, Stefano Papa and Loris Zamai. *Cytometry Part A*. 2010, 77A: 158 (*Proceeding of the XXVII National Conference of Cytometry. Ferrara, 14-17 October 2009*).
- Coordinatore e professore nel “Course on Functional Cytometry”, che si è tenuto durante l’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) e svoltosi a Valencia, Spagna – 21/25 September 2010.

- “Cryogenic temperature protects biological material from gamma ray induced effects” G. Cugia, F. Centis, A. Lucarini, G. Del Zotto, M. Dattena. IJAE. 2010; 115(1/2 - Supplement).
- “Evaluation of the involvement of different NK activatory and co-activatory receptors in the degranulation process” L. Zamai, G. Del Zotto, F. Buccella, A. Lucarini, B. Canonico, F. Luchetti, S. Papa. Proceedings of the XXVI Congress of the International Society for Advancement of Cytometry, p. 18. Baltimore, May 21-25, 2011
- “Evaluation of the Degranulation and Polarization Processes Induced by Different NK Activatory and Coactivatory Receptors”. F. Buccella; G. Del Zotto; A. Lucarini; B. Canonico; F. Luchetti; S. Papa; L. Zamai. *Cytometry Part A*. 2011, 79(12): 1056.
- “Confocal microscopy evaluation of the polarization induced by different NK activatory and co-activatory receptors”. F: Buccella, G. Del Zotto, A. Lucarini, B. Canonico, F. Luchetti, S. Papa and L. Zamai. Proceedings MCM 2011- September 4-9, 2011-Urbino, Italy
- “LFA-1 antigen identifies immature stages of human NK cell differentiation”. G. Del Zotto, F. Buccella, B. Canonico, F. Luchetti, F. Palma, S. Papa, L. Zamai. 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Padova, 27-29 settembre 2011. Italian Journal of Anatomy and Embryology, Vol . 116, n . 1 (Supplement): 58, 2011
- “BAT: Test di attivazione dei basofili nella diagnostica allergologica”. Francesca Antonini, Alessia Agazzi, Andrea Petretto, Genny Del Zotto, Giovanni Melioli. III congresso Nazionale della Federazione delle Società Italiane di Immunologia, Allergologia e Immunologia Clinica. Verona, 2-5 maggio 2012.
- “A step toward personalized allergic tests”. Del Zotto G, Antonini F, Moretta A. “10th international conference on innate immunity” – Double Tree Conference Center, Kos, Greece – 23-28 June 2013
- Relatore e tutor durante la Summer School in citometria “Tecniche citometriche nello studio della funzione cellulare” svoltosi a Urbino, 1-6 luglio 2013.
- Organizzatore e tutor del corso “Screening and Monitoring for Immune Deficiency”, tenutosi nell’ambito dell’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) in Lussemburgo, Luxemburg – 15/17 novembre 2013.
- Docente durante il corso di formazione “Facilities e nuove tecnologie: dalla ricerca alla clinica” tenutosi in tre edizioni presso l’Istituto G. Gaslini di Genova durante 2014
- Organizzatrice, docente e tutor del corso “Flow cytometric methods in Immunology”, svoltosi durante l’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) a Taormina, Italy – 30 settembre/3 ottobre 2015
- Invited speaker al congresso “Smart Science 2016” svoltosi a Catania, Italia, 25-26 febbraio 2016
- Invited speaker al congresso della Società Spagnola di Immunologia (SEI) svoltosi ad Alicante, Spagna, 5-7 maggio 2016.

- Organizzatrice e docente del corso “Advanced Immunology”, svoltosi durante l’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) a Edimburgo, Scozia – 11-12 settembre 2016
- Invited speaker alla giornata su “High Speed Cell Sorting: l’alta tecnologia a servizio della ricerca” svoltosi il giorno 11 novembre 2016 presso il Candiolo Cancer Institute IRCCS.
- Invited speaker al congresso “Smart Science 2017” svoltosi presso la Torre Biologica dell’università di Catania, Italia, 26-27 febbraio 2017
- Invited teacher and chairman al congresso “Seconda Riunione Nazionale ISCCA” svoltosi presso il Royal Carlton Hotel di Bologna, 8-10 maggio 2017.
- Invited speaker al congresso “XI national congress of the Italian SIICA svoltosi a Bari, 28-31 Maggio 2017.
- Organizzatrice e chairman del corso “Advanced Immunology”, svoltosi durante l’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) a Thessaloniki, Grecia – 24-27 Settembre 2017.
- Chairman al congresso “ESCCA 2017 - Cytometry at the crossroads of cultures” svoltosi a Thessaloniki, Grecia, 24-27 Settembre 2017.
- Docente del corso “Advanced Immunology”, svoltosi durante l’International Course on Clinical Cell Analysis, organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) a Valencia, Spain – 11-15 Settembre 2018
- Invited teacher and chairman al congresso “Terza Riunione Nazionale ISCCA” svoltosi a Roma, 8-10 Novembre 2018.
- Invited teacher alla Winter School ISCCA “Il ruolo della citometria nella ricerca biologica: un approccio teorico-pratico” tenutosi a Urbino il 4-7 dicembre 2018.
- Docente (4h) nel corso di «Molecular Pathology with Laboratory», della Laurea magistrale in Medical-Pharmaceutical Biotechnology dell’Università di Genova, A.A. 2018-2019.
- Membro del comitato scientifico e chairman al congresso “Highlights in Immunology and Oncohaematology” Tenutosi a Roma, 18-19 giugno 2019
- Invited teacher e tutor alla Summer School dell’ESCCA “Flow Cytometry for Immunology” tenutasi a Kos, Grecia, 20-23 giugno 2019
- Invited teacher e chairman al IV Meeting Nazionale ISCCA tenutosi a Urbino, 6-9 luglio 2019
- Invited speaker at al congresso “Cytometry in the Fjords” organizzato dalla European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA) in Bergen, Norway – 18-21 September 2019
- Invited Speaker all’Università di Siena, tenendo un seminario intitolato “Basophil Activation Test” – 7 febbraio 2020
- Docente (4h) nel corso di «Molecular Pathology with Laboratory», della Laurea magistrale in Medical-Pharmaceutical Biotechnology dell’Università di Genova, A.A. 2019-2020.
- Organizzatrice e chairman del 5° ISCCA meeting “Virtual ISCCA 2020” – 5 November 2020
- Organizzatrice e chairman del 1° ISCCA Webinar “New perspectives in Immunology” – 16 dicembre 2020

- Invited Speaker all'Università di Genova, tenendo un seminario intitolato "Imaging Flow Cytometry: a different approach to Flow Cytometry" – 29 aprile 2021
- Docente (4h) nel corso di «Molecular Pathology with Laboratory», della Laurea magistrale in Medical-Pharmaceutical Biotechnology dell'Università di Genova, A.A. 2020-2021.
- Invited Speaker all'Università di Genova, tenendo un seminario intitolato "Basophil Activation Test: when and why" – 13 maggio 2021
- Organizzatrice e chairman del Congresso ISCCA "ISCCA Virtual 2021" – 19-21 maggio 2021
- Chairman della Publishing Lounge al congresso ISAC "CYTO Virtual Interactive 2021" – 7-10 giugno 2021