

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Enzo Gallo**  
Indirizzo  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **04-11-1982**  
Codice Fiscale  
Telefono  
E-mail **enzo.gallo@ifg.gov.it**

SCOPUS AUTHOR ID **55630275200**  
ORCID ID **0000-0002-4938-4071**  
RESEARCHER ID **K-5879-2016**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Scuola di Specializzazione Da Ottobre 2017 ad oggi iscritto al II anno di Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università di Roma "La Sapienza" presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Andrea di Roma

Laurea **Laurea Specialistica in Biologia Cellulare Applicata** con voto 110/110 con lode presso la "Sapienza" Università di Roma conseguita nel mese di Gennaio 2011.

Altri titoli di studio e professioni Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi con abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo conseguita nel Giugno 2012 presso la "Sapienza" Università di Roma.

**ESPERIENZA LAVORATIVA - PROFESSIONALE**

- Date (da – a) **DAL 16/01/2017 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso la UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma. Sotto la responsabilità del Prof. Edoardo Pescarmona**
- DAL 15/03/2013 AL 15/01/2017**  
Più incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso la UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Tutor Dr. Paolo Visca.
- DAL 09/2012**  
Incarico di Prestazione d'Opera Occasionale presso la UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Tutor Dr.ssa Mottolese.
- DAL 01/2012**  
Incarico di Prestazione d'Opera Occasionale presso la UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Tutor Dr.ssa Mirella Marino.
- DAL 01/5/2011-31/10/2011**  
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso la UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma. Responsabile del fondo Professor Edoardo Pescarmona, Tutor Dr.ssa Mirella Marino
- Tipo di impiego **Biologo - Collaboratore di Ricerca**

|   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | <b>2008-2010</b>  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UOC. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma. Tutor: Dott.ssa Mirella Marino, Istituto Regina Elena di Roma Via Elio Chianesi 53        |
| • Tipo di impiego                       | Tirocinante /Tesisista Laurea Specialistica   |
| • Titolo tesi                           | Caratterizzazione immunoistochimica della distribuzione tissutale dei fattori hipk2 e bcl10 coinvolti nell'apoptosi nel tessuto linfatico umano associato alla mucosa (MALT) e nei linfomi correlati. |

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Nel corso di questi anni ho collaborato presso, l'Anatomia Patologica dell'Istituto Nazionale Tumori di Roma "Regina Elena"- I.F.O. prima come tirocinante poi come Biologo-collaboratore di ricerca acquisendo esperienza soprattutto nel campo delle tecniche istologiche, immunoistochimiche, citogenetiche e di biologia molecolare. Nello specifico ho collaborato in diversi progetti di ricerca oncologici volti allo studio di nuovi fattori prognostici di interesse nell'ambito di tumori solidi e contribuendo all'elaborazione di testi scientifici per la pubblicazione.

Nell'ambito del progetto AIRC 5 per mille (Resp. Prof. Ruggero De Maria) ho acquisito una casistica prospettica di carcinomi del polmone, carcinomi del colon, carcinomi del rene e sarcomi da mettere a disposizione dei gruppi di ricerca traslazionale istituiti dalla Direzione Scientifica. La casistiche sono state anche utilizzate per la valutazione immunoistochimica con anticorpi di potenziale interesse diagnostico/prognostico forniti dall'Istituto Superiore di Sanità. Contemporaneamente linee cellulari di cellule staminali tumorali (isolate e messe in coltura presso l'ISS) sono state da me caratterizzate dal punto di vista citologico mediante analisi di ibridazione in situ fluorescente per il gene EGFR ed HER2 e dal punto di vista molecolare attraverso l'analisi dello stato mutazionale di geni diversi HER2, EGFR, pTEN, PI3K .

Ho collaborato nell'ambito del progetto "Multidimensional classification of lymphohematopoietic malignancies", (coordinatore Dr M. Pierotti, INT Milano, progetto approvato dal Ministero della Salute 2006).

Con conferimento d'incarico di più prestazioni d'opera occasionale ho acquisito esperienza nell'ambito di progetti di ricerca in particolare nel Progetto della Dr.ssa S. Soddu del Centro Ricerche Sperimentali dell'Istituto Regina Elena approvato nel 2007 nell'ambito di "new Idea Award" per lo studio di "HIPK2, a potent inducer of apoptosis" occupandomi del taglio di preparati istologici al microtomo, dell'allestimento delle sezioni su vetrino, della colorazione immunoistochimica, della valutazione della colorazione al microscopio ottico dei casi inclusi nello studio e collaboro per un progetto "Giovani Ricercatori" Ministero della Salute 2009, dal titolo "Role of the putative oncosuppressor HIPK2 in cytokinesis and induction of chromosomal instability.

Ho collaborato al progetto : "Malignant thymoma: a tissue microarray-based study with clinical implications" – finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del programma Italy-US Rare Diseases 2006, Responsabile scientifico Dr.ssa Mirella Marino come biologo occupandomi del taglio di preparati istologici al microtomo, dell'allestimento delle sezioni su vetrino, di colorazioni immunoistochimiche su sezioni di tessuto incluso in paraffina e del congelamento in azoto liquido di frammenti biopsici di neoplasie timiche prelevate dal patologo in sala operatoria; conservazione dei pezzi congelati in apposite provette con anonimizzazione dei nominativi dei pazienti. Nell'ambito dello stesso progetto ho acquisito esperienza nelle tecniche di biologia molecolare (estrazione di DNA, amplificazione mediante PCR) collaborando con il supporto del Dr. Conti

ELENCO PUBBLICAZIONI

2013-2018

1. Pallocca M, Goeman F, De Nicola F, Melucci E, Sperati F, Terrenato I, Pizzuti L, Casini B, **Gallo E**, Amoreo CA, Vici P, Di Lauro L, Buglioni S, Diodoro MG, Pescarmona E, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M. *Coexisting YAP expression and TP53 missense mutations delineates a molecular scenario unexpectedly associated with better survival outcomes in advanced gastric cancer*. J Transl Med. 2018 16(1):247.
2. Donzelli S, Milano E, Pruszko M, Sacconi A, Masciarelli S, Iosue I, Melucci E, **Gallo E**, Terrenato I, Mottolese M, Zylicz M, Zylicz A, Fazi F, Blandino G, Fontemaggi G. *Expression of ID4 protein in breast cancer cells induces reprogramming of tumour-associated macrophages*. Breast Cancer Res. 2018 19;20(1):59.
3. De Nicola F, Goeman F, Pallocca M, Sperati F, Pizzuti L, Melucci E, Casini B, Amoreo C A, **Gallo E**, Diodoro M G, Buglioni S, Mazzotta M, Vici P, Sergi D, Di Lauro L, Barba M, Pescarmona E, Ciliberto G, De Maria R, Fanciulli M, Maugeri-Saccà, M. *Deep sequencing and pathway-focused analysis revealed multigene oncdriver signatures predicting survival outcomes in advanced colorectal cancer*. Oncogenesis. 2018 22;7(7):55.
4. Buglioni S, Melucci E, Sperati F, Pallocca M, Terrenato I, De Nicola F, Goeman F, Casini B, Amoreo CA, **Gallo E**, Diodoro MG, Pescarmona E, Vici P, Sergi D, Pizzuti L, Di Lauro L, Mazzotta M, Barba M, Fanciulli M, Vitale I, De Maria R, Ciliberto G, Maugeri-Saccà M. *The clinical significance of PD-L1 in advanced gastric cancer is dependent on ARID1A mutations and ATM expression*. Oncoimmunology 2018 24;7(8):e1457602.
5. Melucci E, Casini B, Ronchetti L, Pizzuti L, Sperati F, Pallocca M, De Nicola F, Goeman F, **Gallo E**, Amoreo CA, Sergi D, Terrenato I, Vici P, Di Lauro L, Diodoro MG, Pescarmona E, Barba M, Mazzotta M, Mottolese M, Fanciulli M, Ciliberto G, De Maria R, Buglioni S, Maugeri-Saccà M. *Expression of the Hippo transducer TAZ in association with WNT pathway mutations impacts survival outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy*. Journal of Translational Medicine 2018, 16 (1), art. no. 22, .
6. Abbruzzese C, Catalogna G, **Gallo E**, di Martino S, Mileo AM, Carosi M, Dattilo V, Schenone S, Musumeci F, Lavia P, Perrotti N, Amato R, Paggi MG. *The small molecule S113 synergizes with mitotic spindle poisons in arresting the growth of human glioblastoma multiforme*. Oncotarget 2017 18;8(67):110743-110755.
7. Timperi E, Focaccetti C, Gallerano D, Panetta M, Spada S, **Gallo E**, Visca P, Venuta F, Diso D, Prelaj A, Longo F, Facciolo F, Nisticò P, and Barnaba V. *IL-18 receptor marks functional CD8+ T cells in non-small cell lung cancer*. Oncoimmunology 2017 Vol. 6(7):1328337-8
8. Raghu D, Jan Paul P, Gulati T, Deb S, Khoo C, Russo A, **Gallo E**, Blandino G, Chan AL, Takano E, Sandhu SK, Fox SB, Williams S, Haupt S, Gamell C, Haupt Y. *E6AP promotes prostate cancer by reducing p27 expression*. Oncotarget 2017 Vol. 8(26):42939-42948 doi: 10.18632/oncotarget.17224.
9. **Gallo E** and Marino M. *Robbins, Stanley Leonard (1915-2003)*. Pioneers in Pathology 2017. J. H. J. M. van Krieken. Cham, Springer International Publishing: 459-461
10. Ronchetti L, Melucci E, De Nicola F, Goeman F, Casini B, Sperati F, Pallocca M, Terrenato I, Pizzuti L, Vici P, Sergi D, Di Lauro D, Amoreo C A, **Gallo E**, Diodoro M G, Pescarmona E, Vitale I, Barba M, Buglioni S, Mottolese M, Fanciulli M, De Maria R, Maugeri-Saccà M. *DNA damage repair and serviva outcomes in advanced gastric cancer patients treated with first-line chemotherapy*. International Journal of Cancer 2017 140:2587-2595
11. Bellissimo T, Ganci F, **Gallo E**, Sacconi A, Tito C, De Angelis L, Diso D, Anile M, Petrozza V, Giangaspero F, Pescarmona E, Facciolo F, Venuta F, Marino M, Blandino G, Fazi F. *Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation*. Molecular Cancer 2017 16:88

12. Ramieri MT, Marandino F, Visca P, Salvitti T, **Gallo E**, Casini B, Giordano FR, Frigieri C, Caterino M, Carlini S, Rinaldi M, Ceribelli A, Pennetti A, Alò PL, Marino M, Pescarmona E, Filippetti M. *Usefulness of c-TBNA in the diagnosis, staging and molecular characterization of pulmonary neoplasias by thin-prep based cytology: experience of a single oncological Institute*. Journal of Thoracic Disease 2016 8(8):2128-37
13. Ursini F, Grembiale RD, D'Antona L, **Gallo E**, D'Angelo S, Citraro R, Visca P, Olivieri I, De Sarro G, Perrotti N, Russo E, Oral Metformin Ameliorates Bleomycin-Induced Skin Fibrosis, *The Journal of Investigative Dermatology* 2016 136(9):1892-4
14. Conti S, **Gallo E**, Sioletic S, Facciolo F, Palmieri G, Lauriola L, Evoli A, Martucci R, Di Benedetto A, Novelli F, Giannarelli D, Deriu G, Granone P, Ottaviano M, Muti P, Pescarmona E, Marino M. *Molecular genetic alterations in EGFR CA-SSR-1 microsatellite and EGFR copy number changes are associated with aggressiveness in Thymoma*. Journal of Thoracic Disease 2016 8(3):386-95.
15. Marino M, Canitano S, Cigliana G, **Gallo E**, Antoniani B, Mandoj C, Pescarmona E, Mottolese M, Conti L. *Human Bio Banking as a Team and a Networking Project*. Editorial in Journal of Cell Science & Therapy 2015 6:(5)1000e125
16. Talarico C, D'Antona L, Scumaci D, Barone A, Gigliotti F, Fiumara C, Dattilo V, **Gallo E**, Visca P, Ortuso F, Abbruzzese C, Botta L, Schenone S, Cuda G, Alcaro S, Bianco C, Lavia P, Paggi MG, Perrotti N, Amato R. *Preclinical model in HCC: the SGK1 kinase inhibitor S113 blocks tumor progression in vitro and in vivo and synergizes with radiotherapy*. Oncotarget 2015 10;6(35) 37511-25.
17. Picardi A, Mengarelli A, Marino M, **Gallo E**, Benevolo M, Pescarmona E, Cocco R, Fraioli R, Tremante E, Petti MC, De Fabritis P, Giacomini P. *Up-regulation of activating and inhibitory NKG2 receptors in allogeneic and autologous hematopoietic stem cell grafts*. J Exp Clin Cancer Res. 2015 34(1):98.
18. Sette G, Salvati V, Mottolese M, Visca P, **Gallo E**, Fecchi K, Piloizzi E, Duranti E, Policicchio E, Tartaglia M, Milella M, De Maria R and Eramo A. *Tyr1068-Phosphorylated Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) predicts cancer stem cell targeting by Erlotinib in preclinical models of wild type EGFR lung cancer*. Cell Death Dis. 2015; 6:e1850. doi: 10.1038/cddis.2015.217.
19. Loria R, Bon G, Perotti V, **Gallo E**, Bersani I, Baldassari P, Porru M, Leonetti C, Di Carlo S, Visca P, Brizzi M, Anichini A, Mortarini R, Falcioni R. *Sema6A and Mical1 control cell growth and survival of BRAFV600E human melanomas*. Oncotarget 2015 6(5) 2779-93.
20. Maugeri-Saccà M, Vici P, Di Lauro L, Barba M, Amoreo CA, **Gallo E**, Mottolese M, De Maria R. *Cancer Stem cells: are they responsible for treatment failure in cancer?* Future Oncol. 2014 10(13):2033-44.
21. Lattanzio R, La Sorda R, Facciolo F, Sioletic S, Lauriola L, Martucci R, **Gallo E**, Palmieri G, Evoli A, Ruco L, Rendina EA, Truini M, Chiarle R, Barreca A, Ascani S, Remotti D, Tunesi G, Pescarmona E, Piantelli M, Marino M and the Thymic Epithelial Tumor Working Group. *Thymic Epithelial Tumors express Vascular Endothelial Growth Factors and their receptors as potential targets of antiangiogenic therapy: a tissue micro array-based multicenter study*. Lung Cancer. 2014; 85(2):191-6.
22. Ganci F, Vico C, Korita E, Sacconi A, **Gallo E**, Mori F, Cambria AM, Russo E, Anile M, Vitolo D, Pescarmona E, Blandino R, Facciolo F, Venuta F, Blandino G, Marino M, Fazi F. *MicroRNAs Expression Profiling of Thymic Epithelial Tumors*. Lung Cancer 2014 85(2) 197-204.
23. Sioletic S, Lauriola L, **Gallo E**, Martucci R, Evoli A, Palmieri G, Melis E, Pizzi G, Rinaldi M, Lalle M, Pescarmona E, Granone P, Facciolo F and Marino M. *Diagnostic features and subtyping of thymoma lymph node metastases*. Biomed Res Int. 2014 2014:546149.

24. Ercolani C, Di Benedetto A, Buglioni S, Amoreo CA, **Gallo E**, Antoniani B, Melucci E, Mottolese M. *Her2 status in breast cancer looking for the best test*. *Reviews in Oncology* 2013 1(3): 99-107.
25. Buglioni S, Di Filippo F, Terrenato I, Casini B, **Gallo E**, Marandino F, Maini CL, Pasqualoni R, Botti C, Di Filippo S, Pescarmona E, Mottolese M. *Quantitative molecular analysis of sentinel lymph node may be predictive of axillary node status in breast cancer classified by molecular subtypes*. *PLoS One*. 2013 8(3) 1-11.

## ELENCO ABSTRACTS

2008-2016

1. Marino M, Ganci F, Vico C, Korita E, Sacconi A, **Gallo E**, Mori F, Cambria A, Russo E, Anile M, Vitolo D, Pescarmona E, Venuta F, Blandino R, Facciolo F, Blandino G, Fazi F. *Advances in microRNAs expression profiling of thymic epithelial tumors*. 5th International Thymic Malignancy Interest Group Annual Meeting September 5-6 2014 Abstract book S213 O1.03
2. Mottolese M, Sperduti I, Vari S, **Gallo E**, Ludovini V, Eramo A, Di Modugno F, Pizzuti L, Ceribelli A, Spada S, Sidoni A, Rinaldi M, Cognetti F, Visca P, De Maria R, Crinò L, Milella M. *Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Phosphorylation status as a potential predictor of outcome in advanced NSCLC patients (PTS) treated with tyrosine kinase inhibitors (TKI): are all EGFR-TKI created equal?* 15th World Lung Cancer Conference October 27-October 31 2013 Sydney, Australia.
3. Buglioni S, Terrenato I, Casini B, D'Alicandro V, **Gallo E**, Di Filippo F, Pescarmona E, Mottolese M. *Sentinel node tumor burden quantified based on cytokeratin 19 mRNA copy number predicts non-sentinel node metastases in breast cancer classified by molecular subtypes*. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP. 26-30 Ottobre 2013 Hotel Ergife Palace. PATHOLOGICA 05 Vol 105 October 2013 224.
4. Marino M., **Gallo E.**, Filippetti M., Assisi D., Martucci R., Alessandrini G., Pescarmona E., Soddu S., Facciolo F., Rinaldo C. *Detection and tissue distribution of Homeodomain interacting protein Kinase 2 (HIPK2) in lung lymphoma: preliminary data of an immunohistochemical study*. Abst. Accepted at 3rd International Thymic Malignancy Interest Group Conference (3rd ITMIG). Abstract 541 November 25-28 2012 Fukuoka.
5. Buglioni S., Casini B., **Gallo E.**, De Salvo L., Russo A., Marandino F, Di Benedetto A., Melucci E., Antoniani B., Ercolani C., D'Alicandro V., Dimartino V., Amoreo C. A., Mottolese M., Pescarmona E. *Comparative evaluation of three different approaches of sentinel lymph node assessment in breast cancer patients: the Regina Elena Cancer Institute Experience*. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP. 25-27 Ottobre 2012 Palazzo degli Affari, Firenze.
6. Di Filippo F, Casini B, **Gallo E**, Terrenato I, Botti C, Mottolese M, Pescarmona E, Marandino F, Buglioni S. *Prediction of Non-Sentinel lymph node status in Breast Cancer Patients with a micrometastatic sentinel lymph node determined by the One Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) Assay*. Cancer Research December 2011 Vol. 71 –Supplement to Cancer Research - 356s. CTRC-AACR December 6-10 2011 San Antonio, Texas USA.
7. Marino M, **Gallo E**, Rinaldo C, Piantelli M, Lattanzio Rossano R, Martucci R, Facciolo F, Pescarmona E, Soddu S. *Localization and subcellular distribution of the p53 activator Homeodomain-interacting protein kinase-2 (HIPK2) in normal and neoplastic thymus: preliminary data of an immunohistochemical study*. Abst. Presented The ITMIG 2011 Annual meeting will take place in Amsterdam on July 7th and 8th.

8. Marino M, **Gallo E**, Martucci R, Palmieri G, Milella M, Rinaldi M, Lalle M, Antimi M, Sioletic S, Papadantonakis A, Carlini S, Melis E, Alessandrini G, Pescarmona E, Facciolo F. *Advanced, relapsing and pretreated thymoma and thymic carcinoma: clinicopathological correlations*. Abst. Presented The ITMIG 2011 Annual meeting will take place in Amsterdam on July 7th and 8<sup>th</sup>.
9. Buglioni S, Casini B, **Gallo E**, De Salvo L, Terrenato I, Botti C, Mottolese M, Pescarmona E, Marandino F, and Di Filippo F. *Evaluation of a multiparametric system able to predict non-sentinel lymph node status in breast cancer patients with a micrometastatic sentinel node assessed by the one step nucleic acid amplification (OSNA) assay*. 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Back to the Future-Translating cancer research from bedside to bench and back. Turin, 19-22 October 2011.
10. Buglioni S., Mottolese M., Casini B, **Gallo E**, De Salvo L, Claudio B, Di Filippo F, Terrenato I, Russo A, Marandino F, Pescarmona E. *Quantitative measurement of cytokeratin 19 mRNA by one step nucleic acid amplification (OSNA) is predictive of non-sentinel lymph node status in breast cancer with a micrometastatic sentinel node*. Congresso Nazionale SIAPEC 27-29 Ottobre 2011 Palermo.
11. Buglioni S, Casini B, Marandino F, Terrenato I, **Gallo E**, Perri P, Botti C, Maini C L, Di Filippo F. *Molecular detection of sentinel lymph node metastases in breast cancer patients: correlation between cytokeratin 19 mRNA copy number detected by one step nucleic acid amplification (OSNA) and risk of metastases in axillary lymph nodes*. SABCS 2010 (33<sup>RD</sup> ANNUAL SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM) San Antonio, Texas USA December 8-10 2010.
12. Buglioni S, Casini B, **Gallo E**, Amoreo C.A, Canalini P, Mottolese M, Perri P, Di Filippo F, Marandino F. *Correlation between cytokeratin 19 mRNA copy number detected by one step nucleic acid amplification (OSNA) and risk of metastases in axillary lymph nodes of breast cancer patients*. SIC 2010 ( 52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society) Rome 4-7th October, 2010
13. Marino M, Lattanzio R, Lauriola L, Martucci R, Sioletic S, **Gallo E**, Palmieri G, Evoli A, Granone P, Palestro G, Chiarle R, Barreca A, Pich A, Remotti D, Pisa R, Martelli M, Truini M, Ascani S, Ruco L, Rendina EA, Tunesi G, Antimi M, Lalle M, Carlini S, Facciolo F, Piantelli M. *Expression of angiogenesis-related biomarkers in thymic epithelial tumors (TET)*. In: Journal of Thoracic Oncology. Vol 5/10 (suppl. 4): S369-S370. October 2010.
14. Marino M, Lattanzio R, Conti S, Libero L, Martucci R, **Gallo E**, Evoli A, Palestro G, Chiarle R, Remotti D, Pisa R, Martelli M, Ascani S, Puma F, Ruco L, Rendin E, Truini M, Tunesi G, Barreca A, Sioletic S, Bravi I, Facciolo F, Carlini S, Mottolese M, Di Benedetto A, Palmieri G, Granone P, Antimi M, Lalle M, Ceribelli A, Rinaldi M, Chichierchia G, Merola G, Petillo L, Perrone DR, Piantelli M. *Biomarkers in thymic epithelial tumors (TET). An immunohistochemistry-based tissue micro array (TMA) multicenter study with preliminary genetic data on the epidermal growth factor receptor (egfr) gene in TET*. In: Rapporti ISTISAN 10/2, 2010, pp.145-147 - ISS-NIH collaborative programme on rare diseases: reports of the projects, February 22-24, 2010- Edited by Domenica Taruscio and Marco Salvatore, Centro Nazionale Malattie Rare.

15. Conti S, Palmieri G, Sioletic , **Gallo E**, Martucci R , Casini B, Evoli A, Petillo L, Merola G, Di Benedetto A , Bono S, Lauriola , Marino M; *CA Simple Sequence Repeat I (CA SSR I) microsatellite analysis of the EGFR gene and Loss Of Heterozygosity (LOH) in TET*. Abst. Presented at the International Thymic Malignancy Interest Group (ITMIG). Meeting in New York, NY, May 5-6, 2010.
16. Marino M, Conti S, Covello R, Marandino F, Pisani F, Dessanti L, D'Andrea M, Buglioni S, Martucci R, Chichierchia G, Papadantonakis A, **Gallo E**, Antoniani B, Sioletic S, Merola R, Cordone I, Petti M C. *Quality improvement in diagnostic hematopathology: an integration of human resources and of advancing technologies*. 191 5<sup>th</sup> National Symposium on Cytopathology. Turin, November 8-10 2009 Pathologica. Vol. 101 October 2009.
17. Conti S., Martucci R., Merola G., **Gallo E.**, Casini B., Petillo L., Palmieri G. and Marino M. *Multiplex Ligation-dependent Probe amplification (MLPA)*. SICI 2009 (Società Italiana di Citologia) IX CONGRESSO NAZIONALE 2009 Roma 15-17th October, 2009 IFO Istituto Regina Elena.
18. Conti S., Sioletic S., Martucci R, **Gallo E** , Merola G., Lauriola L., Di Benedetto A., Ceribelli A., Milella M, Facciolo F, Palmieri G., Marino M.; *Preliminary data of a molecular genetic approach to the receptor tyrosine kinase family gene egfr in thymic epithelial tumors (TET)*. In: Virchows Archiv. The European Journal of Pathology. Vol. 455(suppl 1) S22-S23. August 2009.
19. Marino M., Lauriola L., Martucci R., Evoli A., Palestro G., Chiarle R., Remoti D., Pisa R., Martelli M., Ascani S., Puma F., Ruco L., Rendina E., Truini M., Tunesi G., Barreca A., Sioletic S., Bravi I., Facciolo F., Carlini S., Lattanzio R., Mottotese M., Palmieri G., Granone P., Antimi M., Lalle M., Ceribelli A., Rinaldi M., Chichierchia G., Conti S., **Gallo E.**, Merla G., Perrone Donnorso R., Piantelli M; *Prognostic and predictive markers in thymic epithelial tumors (TET): A tissue microarray (TMA) – Based multicenter study*. In: *Istisan Congressi* Workshop. Project on rare diseases funded within the bilateral agreement Italy (Istituto Superiore di Sanità) and USA (NIH, Office for Rare Diseases) on joint research and development of public health actions. Vol. 8/c10: 234. Ottobre 2008.

**Poster:  
2008 - 2016**

1. Marino M, Ottaviano M, Baseliace S, **Gallo E**, Salvitti T, Lauriola L, Coli A, Canzonieri V, Damiano V, Palmieri G, Roden A.C. *Metastatic Thymic Epithelial Tumors: A Clinicopathological Study*. ITMIG 2016 International Thymic Malignancy Interest Group. San Francisco CA USA SEPTEMBER 15–17, 2016. Poster No.101
2. Marino M, Martini M, Casini B, **Gallo E**, Papadantonakis A, Larocca LM, Lauriola L. *An usual case of Thymic MALT-type lymphoma* Virchows Archiv European Journal of Pathology vol. 467 Supplement 1 September 2015 ISSN: 1432-2307
3. **Gallo E**, Ramieri MT, Conti S, Deriu G, Ganci F, Palmieri G, Facciolo F, Lauriola L, Evoli A, Granone P, Piantelli M, Sioletic S, Di Benedetto A, Damiano V, Ottaviano M, Blandino G, Pescarmona E, Marino M. *A multicenter EGFR CA-SSR1 microsatellite study with clinical relevance in Thymic Epithelial Tumors*. EPIRARE Workshop (ROME 24-25 November 2014). RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS An International Journal of Public Health (Vol. 1 Suppl. 4, December 2014)
4. **Gallo E**, Deriu G, Facciolo F, Cerasoli V, Dabrowska M E, Papadantonakis A, Pescarmona E, Soddu S, Rinaldo C, Marino M. *Localization and subcellular distribution of the p53 activator homeodomain-interacting protein kinase-2 (HIPK2) in normal and neoplastic thymus: preliminary data of an immunohistochemical study*. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP. 26-30 Ottobre 2013 Hotel



5. S. Buglioni, M. Mottolese, B. Casini, **E. Gallo**, I. Terrenato, E. Pescarmona, S. Di Filippo, F. Marandino, G. Ferretti, F. Di Filippo. *Evaluation of a multiparametric system able to predict non – sentinel lymph node status in breast cancer patients with a micrometastatic sentinel node assessed by the One Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) assay.* ASCO Annual meeting 2012 Chicago, Illinois June 1-5, 2012.
6. M. Marino, S. Conti, **E. Gallo**, F. Facciolo, S. Sioletic, R. Martucci, A. Evoli, L. Lauriola, R. Lattanzio, E. Pescarmona, G. Palmieri, M. Piantelli. *Multiple Experimental Approaches To Rare Tumor Biomarker Investigation With Clinicopathological Correlations: Thymic Epithelial Tumors as a Model.* Annual GAP Conference. 2012 GAP Conference in Oslo, Norway. 14 – 16 May 2012.
7. F. Di Filippo, S. Buglioni, B. Casini, **E. Gallo**, C. Botti, E. Pescarmona, M. Mottolese, F. Marandino, C.L. Maini, S. Di Filippo. *Intraoperative sentinel node assessment with “One Step Nucleic Acid Amplification” technique in breast cancer patients: evaluation of 1000 patients treated at Regina Elena Cancer Institute.* AIS Attualità in Senologia- Speciale congresso AIS Sesta edizione. Firenze Palazzo dei Congressi 16 - 18 Novembre 2011 N 63 -2011 61-63.
8. M. Marino, **E. Gallo**, C. Rinaldo, R. Martucci, E. Pescarmona, S. Soddu. *Detection and tissue distribution of Homeodomain interacting protein kinase 2 in mucosa-associated lymphatic tissue and in extranodal B cell Lymphoma.* Abstract at the 23rd European Society of Pathology. Helsinki 27 August to 1 September, 2011. In: Virchows Archiv. The European Journal of Pathology. Vol. 459(suppl 1) S98-S99. August 2011.
9. M. Marino, S. Buglioni, A. Papadantonakis, R. Martucci, **E. Gallo**, F. Pisani, F. Facciolo and R. Perrone Donnorso. *The thymus during Hodgkin lymphoma and primary mediastinal B lymphoma development: a light microscopical and immunohistochemical study.* Abstract at the XIV Meeting of the European Association for Haematopathology, Bordeaux, September 2008. In: Journal of Hematopathology 2008; Vol 1, Number 2, 234.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

#### PRIMA LINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di relazione interpersonali, forte interesse al lavoro di gruppo con capacità di indirizzo e di gestione. Buone capacità di ascolto e di mediazione tra i componenti del gruppo acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di interagire sinergicamente con le altre realtà, e di lavorare in team, ma anche capacità di organizzare autonomamente il proprio lavoro, definendo priorità e rispettando i tempi, acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

**Tecniche istologiche:**

Consolidata esperienza nell'allestimento di preparati istologici (fissazione, disidratazione, inclusione in paraffina, taglio al microtomo e criostato), colorazione ematossilina-eosina e montaggio, allestimento di Tissue Micro Array (TMA) con esperienza nell'uso del Tissue Arrayer Minicore, Alphelys.

Valutazione di preparati istologici al microscopio ottico e riconoscimento di tessuti. Congelamento in azoto liquido di frammenti biotipici di neoplasie di varia origine prelevate dal patologo in sala operatoria; conservazione dei pezzi congelati in apposite provette con anonimizzazione dei nominativi dei pazienti.

**Tecniche immunoistochimiche e citogenetiche:**

Colorazione manuale di preparati istologici con anticorpi policlonali e monoclonali mediante metodiche di immunofluorescenza, immunoperossidasi (metodi PAP e ABC), immunofosfatasi alcalina (metodo APAAP). Utilizzo del coloratore automatico LEICA Bond III-stainer per colorazione immunoistochimica. Ibridazione in situ per analisi Epstein-Barr virus (EBV). Ibridazione in situ Fluorescente (FISH) e utilizzo del microscopio ottico a fluorescenza per l'analisi di EGFR e di traslocazioni cromosomiche di interesse ematologico.

**Tecniche di biologia molecolare:**

Tecniche di sparaffinatura ed estrazione del DNA/RNA per analisi di biologia molecolare, amplificazione e dosaggio genico (PCR, MLPA, Real-Time), analisi di sequenza e di frammenti tramite sistemi ad elettroforesi capillare con rilevazione di fluorescenza (Applied Biosystems ABI 3130). Preparazione librerie da campioni di carcinoma del colon e polmone per analisi in Next Generation Sequencing (NGS); sequenziamento in NGS di campioni di carcinoma del colon e polmone mediante piattaforma Life Technologies (S5) ed analisi dei dati con programmi bioinformatica dedicati (Ion Torrent, Ion Reporter, IGV, Genome Browser). Esperienza certificata Sysmex Life Science, nell' esecuzione intra-operatoria della tecnica molecolare OSNA (One Step Nucleic Acid Amplification) per la determinazione delle metastasi da carcinoma della mammella nel linfonodo sentinella (Visser et al., Int. J. Cancer: 122, 2562-2567; - 2008).

**Conoscenze di Tecnologie Informatiche**

Raccolta ed elaborazione dei dati, interpretazione dei risultati ottenuti per la stesura di lavori scientifici. Buona conoscenza del programma di refertazione WinSap. Buona conoscenza del programma EndNote. Conoscenza ed uso del sistema operativo Windows (pacchetto Office: World, Excel, Access, PowerPoint, Outlook Express, Internet Explorer).

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria A, B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto Enzo Gallo, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Roma 10/06/2019

Firma

