

## CURRICULUM VITAE

**GAETANA PEZZINO**

**Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

01 OTTOBRE 2024- A TUTT'OGGI

Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi"

Pubblico

ASSEGNO DI RICERCA

Progetto Identification of Multiple Myeloma cell vulnerabiLities to NK cell-mediated immunosurveillance (MM-LiNK)  
CUP J53D23017430001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022E2JSK\_001

27 MARZO 2023-26 SETTEMBRE 2024

Azienda Ospedaliera Universitaria AOU "G. Martino" Messina

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

Progetto di Ricerca Finalizzata RF-2018-12367242 (Fondo 2.02.04.03.02-cod.progr - RF2018-12367242).

13 APRILE 2023

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO (IRCS) di Genova

Pubblico

Nomina Ricercatore Sanitario, Area Immuno-Oncologia: Immunologia ed Immunoterapia dei Tumori solidi e dei tumori ematologici, a tempo determinato (delibera n. 611 del 13/04/2023).

FEBBRAIO 2021-FEBBRAIO 2023

Azienda Ospedaliera Universitaria AOU "G. Martino" Messina

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

attività di ricerca nell'ambito del progetto PSN 2018 "Ambulatori per il trattamento delle ulcere difficili"

GIUGNO 2020-AGOSTO 2020

Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi"

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

attività di ricerca nell'ambito delle proprietà immunomodulanti ed antivirali di prodotti medicinali di derivazione batterica, quali esopolissacaridi e lisati batterici.

AGOSTO 2019-GENNAIO 2020

Cell Factory UNIME

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

attività di ricerca nell'ambito dell'immunologia dei tumori finalizzate alla realizzazione di un'immunoterapia attiva specifica contro le neoplasie solide umane, valutazione dell'impiego delle Cellule Dendritiche come vaccino in differenti tumori umani, Stesura SOP (Standard Operating Procedure), studio dell'arricchimento di concentrati piastrinici (PRP) con cellule polimorfonucleate (PBMCs) che ha permesso di depositare richiesta di brevetto per un emoderivato in forma di gel da impiegare in campo odontoiatrico per accelerare la rigenerazione tissutale

AGOSTO 2018-AGOSTO 2019

Cell Factory UNIME

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

attività di ricerca nell'ambito dell'immunologia dei tumori finalizzate alla realizzazione di un'immunoterapia attiva specifica contro le neoplasie solide umane, valutazione dell'impiego delle Cellule Dendritiche come vaccino in differenti tumori umani, Stesura SOP (Standard Operating Procedure), studio dell'arricchimento di concentrati piastrinici (PRP) con cellule polimorfonucleate (PBMCs) che ha permesso di depositare richiesta di brevetto per un emoderivato in forma di gel da impiegare in campo odontoiatrico per accelerare la rigenerazione tissutale

DICEMBRE 2016-DICEMBRE 2017

Cell Factory UNIME

Pubblico

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

attività di ricerca nell'ambito dell'immunologia dei tumori finalizzate alla realizzazione di un'immunoterapia attiva specifica contro le neoplasie solide umane, valutazione dell'impiego delle Cellule Dendritiche come vaccino in differenti tumori umani, Stesura SOP (Standard Operating Procedure), studio dell'arricchimento di concentrati piastrinici (PRP) con cellule polimorfonucleate (PBMCs) che ha permesso di depositare richiesta di brevetto per un emoderivato in forma di gel da impiegare in campo odontoiatrico per accelerare la rigenerazione tissutale

23 MARZO 2011 - 22 MARZO 2015

Università degli Studi di Messina

Pubblico

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN PATOLOGIA GENERALE, SSD/MED 04

Docente di Patologia Generale e Patologia Clinica per i corsi di Studio in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze Infermieristiche, Odontoiatria.

Ambito di ricerca:

Studio del profilo di espressione dei MiRNA nella progressione dei gliomi, studio delle caratteristiche molecolari dei sieromi e del loro contenuto cellulare e di citochine, ruolo delle cellule Natural Killer nella lisi delle cellule di melanoma umano, studio dell'interazione HLA-glioma con identificazione della correlazione tra la distribuzione degli alleli HLA e la predisposizione a sviluppare tumori cerebrali maligni di origine astrogliale, studio del ruolo delle cellule Natural Killer nella patogenesi e progressione della sclerosi multipla

2007 - 2010

Università degli Studi di Messina

Pubblico

DOTTORANDA

Studio delle caratteristiche molecolari dei sieromi e del loro contenuto cellulare e di citochine, ruolo delle cellule Natural Killer nella lisi delle cellule di melanoma umano, studio dell'interazione HLA-glioma con identificazione della correlazione tra la distribuzione degli alleli HLA e la predisposizione a sviluppare tumori cerebrali maligni di origine astrogliale, studio del ruolo delle cellule Natural Killer nella patogenesi e progressione della sclerosi multipla

01/03/2004 - 10/04/2006

Università degli Studi di Messina - Laboratori di Immunologia Cellulare e Molecolare del C.I. di Immunologia e Immunopatologia

Pubblico

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA

Ricerca di Immunogenetica applicata alla Neuroncologia

1998-2006

Università degli Studi di Messina - Laboratori di Immunologia Cellulare e Molecolare del C.I. di Immunologia e Immunopatologia

Pubblico

BIOLOGA INTERNA

Studio HLA genomico e sierologico e associazione con la predisposizione alle malattie e ai tumori, dimostrazione che il sistema HLA umano e quello H-2 murino sono da considerare identici sistemi di polimorfismo cellulare e genetico, dotati di diversa forza evolutiva ma aventi lo stesso significato biologico, l'identificazione della familiarità nelle patologie uveitiche

1996 -1997

Università degli Studi di Messina- Laboratorio di Farmacologia e Monitoraggio Farmaci

Pubblico

BIOLOGA INTERNA

Studio tossicità di farmaci in HPLC

1993 - 1995

Università degli Studi di Messina- Laboratorio di Ematologia dell'Istituto di Clinica Oncologica

Pubblico

Biologa interna

Tecniche Ematologiche, tecniche Elisa, tecniche immunoelettroforetiche, identificazione del riarrangiamento genico con sonde genetiche biotinilate in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica, studio delle mutazioni punti fermi dell'oncogene N-RAS in svariate sindromi mielodisplastiche, Identificazione della fusione BCR-ABL in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica con metodiche a fluorescenza di ibridazione in situ

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

AA 2023/2024

Immatricolazione Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica clinica Università degli Studi di Catania

MARZO 2010

DOTTORATO DI RICERCA in Neurooncologia presso l'Università degli studi di Messina

*Tesi: "Suscettibilità delle cellule di glioma umane alla lisi mediata dalle cellule Natural Killer".*

Separazione di cellule emopoietiche da sangue ed altri tessuti linfoidei, separazione cellule Natural Killer mediante biglie magnetiche e cell sorting cellule NK, colture cellulari, criopreservazione di cellule eucariotiche, isolamento e colture primarie di cellule tumorali ed astrociti da resezioni neurochirurgiche

Dottore di Ricerca in Neurooncologia.

AGOSTO 2007-SETTEMBRE 2007

Stage presso il laboratorio di Neurooncologia della Virginia Commonwealth University (Richmond, Virginia)

Studio dell'associazione HLA – glioma, dove le è stato possibile seguire le tecniche di invasion assay e western blot su linee cellulari di glioma.

1993

Abilitazione all' Ordine Nazionale dei Biologi

Università di Messina- Laboratorio di Ematologia dell'Istituto di Clinica Oncologica

Tecniche Ematologiche, tecniche Elisa, tecniche immunoelettroforetiche, metodiche a fluorescenza di ibridazione in situ

1993

Corso Teorico-pratico presso la Cattedra di Genetica Umana della II Università di Roma

Tecniche di PCR applicate alla diagnosi di HIV, HCV e HBV

NOVEMBRE 1991

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE con votazione 110/110 discutendo la Tesi Sperimentale "*Moderni aspetti di diagnostica dei linfomi maligni. Anticorpi monoclonali - biologia molecolare*" presso l'Università degli Studi di Messina

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività di ricerca scientifica è stata svolta sin da studentessa, come allieva interna, nell'Istituto di Fisiologia Generale della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.. E' poi continuata nell'Istituto di Clinica Oncologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina ed ha portato alla pubblicazione dei primi lavori, comunicati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Essi concernono:

- a) l'identificazione del riarrangiamento genico con sonde genetiche biotinilate in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica;
- b) lo studio delle mutazioni punti formi dell'oncogene N-RAS in svariate sindromi mielodisplastiche;
- c) l'identificazione della fusione BCR-ABL in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica con metodiche a fluorescenza di ibridazione in situ.

Nei laboratori di Biologia Cellulare e Molecolare del C.I. di Immunologia e Immunopatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina ha continuato ed intensificato, come Biologa interna, la sua attività di ricerca che ha portato ad importanti comunicazioni in congressi internazionali. Essi concernono:

- a) lo studio delle interazioni HLA-malattia in svariate condizioni morbose displastiche ed autoimmuni;
- b) la dimostrazione che il sistema HLA umano e quello H-2 murino sono da considerare identici sistemi di polimorfismo cellulare e genetico, dotati di diversa forza evolutiva ma aventi lo stesso significato biologico;
- c) l'identificazione della familiarità nelle patologie uveitiche.

Nei Laboratori di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina in qualità di dottoranda e di ricercatore a tempo determinato, ha continuato l'attività di ricerca che portato pubblicazioni su riviste internazionali. Essi concernono:

- a) studio delle caratteristiche molecolari dei sieromi e del loro contenuto cellulare e di citochine;
- b) ruolo delle cellule Natural Killer nella lisi delle cellule di melanoma umano
- c) studio dell'interazione HLA-glioma con identificazione della correlazione tra la distribuzione degli alleli HLA e la predisposizione a sviluppare tumori cerebrali maligni di origine astrogliale;
- d) studio del ruolo delle cellule Natural Killer nella patogenesi e progressione della sclerosi multipla
- e) valutazione dell'impiego delle Cellule Dendritiche come vaccino in differenti tumori umani
- f) studio del profilo di espressione dei MiRNA nella progressione dei gliomi
- g) studio dell'arricchimento di concentrati piastrinici (PRP) con cellule polimorfonucleate (PBMCs).

## **BREVETTI**

17/02/2022

Brevetto per invenzione industriale per emoderivato in forma di gel comprendente fibrina, piastrine e leucociti da impiegare in campo odontoiatrico per accelerare la rigenerazione tissutale. In collaborazione con Ferlazzo G., Cannavà C., Iemmo R., Lo Giudice R., Oliveri D., - Università degli Studi di Messina -  
Classifica: A61L27

## **PRINCIPALI TECNICHE DI LABORATORIO ACQUISITE NEGLI ULTIMI ANNI DI ATTIVITÀ**

- Tecniche ELISA
- Tipizzazione sierologia secondo Terasaki.
- Tipizzazione genomica nota come "reverse PCR-SSO tecniche".
- Colture cellulari.
- Criopreservazione di cellule eucariotiche.
- Separazione di cellule emopoietiche da sangue ed altri tessuti linfoidi.
- Isolamento e coltura primaria di cellule tumorali ed astrociti da resezioni neurochirurgiche
- Isolamento e coltura di fibroblasti.
- Tecniche di citometria a flusso e sue applicazioni in immunologia.
- Studio immunofenotipico delle cellule tumorali, degli astrociti e dei linfociti isolati da tessuti neoplastici derivati da resezioni chirurgiche.
- Real Time PCR.

- Metodi di Good Manufacturing Practice (GMP) necessarie per poter effettuare terapie cellulari in pazienti affetti da neoplasie.
- Tecniche in Good Manufacturing Practice (GMP) necessarie per ottenere concentrati piastrinici (PRP) arricchiti in PBMCs da utilizzare in medicina rigenerativa.
- Stesura SOP (Standard Operating Practice)

#### ATTIVITA' DIDATTICA

La Dott.ssa Pezzino è stata afferente al Corso di Studi in Medicina e Chirurgia, al Corso di Studi in Infermieristica e al Corso di Biologia dell'Università degli Studi di Messina.

Nell'anno accademico 2011-2012 ha tenuto lezioni di Patologia Generale per gli studenti di Odontoiatria, trattando tematiche inerenti le immunoreazioni patogene.

Nell'anno accademico 2012-2013 ha tenuto lezioni di Didattica Interattiva di Immunologia e Immunopatologia (Corso di Studi Medicina e Chirurgia).

Nell'anno accademico 2013-2014 ha tenuto lezioni di:

Didattica Frontale di Immunologia ed Immunopatologia (Corso di Studi Medicina e Chirurgia)

Didattica Frontale di Patologia Generale (Corso di Studi Infermieristica – Canale Siracusa)

Nell'anno accademico 2014-2015 ha avuto i seguenti incarichi di didattica frontale:

Patologia Generale (Corso di Studi Infermieristica – Canale Siracusa) 1 CFU 12 h

Patologia Clinica (Corso di Studi Infermieristica – Canale Siracusa) 2 CFU 24 h

Patologia Generale (Corso di Studi Infermieristica – Canale P.zza Armerina) 1 CFU 12 h

Patologia Clinica (Corso di Studi Infermieristica – Canale P.zza Armerina) 2 CFU 24 h

Patologia Clinica (Corso di Studi Infermieristica – Canale Caltagirone) 2 CFU 24 h

Coordinatore Patologia Generale (Corso di Studi in Biologia) 7 CFU 48 h

Nell'anno accademico 2024-2025:

Contratto di insegnamento Art. 23 Legge n. 240/2010 in PATOLOGIA GENERALE MED/04 (MEDS-02/A), Corso di Laurea Magistrale ciclo unico 6 anni in Odontoiatria e Protesi Dentaria 7 CFU 87.5 ore (D.R. n. 2969\_Prot.n. 132233 del 17/10/24)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**BNT162b2 COVID-19 vaccination elicits the expansion of CD16<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup> T cells endowed with natural killer cell features.** Claudia De Pasquale, Fabiana Drommi, Alessia Calabrò, Cirino Botta, Giacomo Sidoti Migliore, Paolo Carrega, Grazia Vento, Amirhossein Gaeini, Gaetana Pezzino, Josè Freni, Irene Bonaccorsi, Massimo Vitale, Gliberto Filaci, Daniela Fenoglio, Raffaella Lemmo, Gregorio Costa, Riccardo Cavaliere, Guido Ferlazzo, Stefania Campana. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2025 January 31:S0091-6749(25)00112-5. doi: 10.1016/j.jaci.2025.01.024. Online ahead of print.

**Multiple Myeloma Cells Shift the Fate of Cytolytic ILC2s Towards TIGIT-Mediated Cell Death.** Fabiana Drommi, Alessia Calabrò, Gaetana Pezzino, Grazia Vento, Josè Freni, Gregorio Costa, Riccardo Cavaliere, Irene Bonaccorsi, Alessandro Allegra, Guido Ferlazzo, Claudia De Pasquale and Stefania Campana. *Cancers.* 2025 January 13; 17(2), 263; doi: <https://doi.org/10.3390/cancers17020263>.

**EPS T14 from Bacillus licheniformis Prevents Infection of Human Nasal Epithelial Cells by Respiratory Viruses.** Gaetana Pezzino, Alessia Calabrò, Fabiana Drommi, Stefania Campana, Riccardo Cavaliere, Irene Bonaccorsi, Paolo Carrega, Vincenzo Zammuto, Maria Giovanna Rizzo, Concetta Gugliandolo, Guido Ferlazzo, Claudia De Pasquale. *Immunotargets Ther.* 2024 Sep 27;13:487–499. doi: 10.2147/ITT.S470319

**Neutrophil-like Monocytes Increase in Patients with Colon Cancer and Induce Dysfunctional TIGIT<sup>+</sup> NK Cells.** Alessia Calabrò, Fabiana Drommi, Giacomo Sidoti Migliore, Gaetana Pezzino, Grazia Vento, Josè Freni, Gregorio Costa, Riccardo Cavaliere, Irene Bonaccorsi, Mariagrazia Sionne, Stefania Nigro, Giuseppe Navarra, Guido Ferlazzo, Claudia De Pasquale, and Stefania Campana. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 8470. Doi:10.3390/ijms25158470

**Potential predictive role of gut microbiota to immunotherapy in HCC patients: a brief review.**

Paola Muscolino, Barbara Granata, Fausto Omero, Claudia De Pasquale, Stefania Campana, Alessia Calabrò, Federica D'Anna, Fabiana Drommi, Gaetana Pezzino, Riccardo Cavaliere, Guido Ferlazzo, Nicola Silvestris and Desirée Speranza. *Frontiers in Oncology*, 25 August 2023 doi: 10.3389/fonc.2023.1247614

**Crosstalk between ILC3s and Microbiota: Implications for Colon Cancer Development and Treatment with Immune Check Point Inhibitors.** Fabiana Drommi, Alessia Calabrò, Grazia Vento, Gaetana Pezzino, Riccardo Cavaliere, Fausto Omero, Paola Muscolino, Barbara Granata, Federica D'Anna, Nicola Silvestris, Claudia De Pasquale, Guido Ferlazzo, and Stefania Campana. *Cancers* 2023 May 24, 15(11), 2893; doi.org:10.3390/cancers15112893

**Mechanical bacterial lysate enhances antimicrobial barrier mechanisms in human airway epithelial cells.** Sidoti Migliore G, Campana S, Barberi C, De Pasquale C, Pezzino G, Cavaliere R, Orecchia P, Ginestra G, Mandalari G, Del Zotto G, Bonaccorsi I, Carrega P, Mingari MC, Ferlazzo G. *Journal of Leukocyte Biology* 2023 doi.org/10.1093/jleuko/qiad003 Advance access publication 20 January 2023

**Cutting Edge: Hyperinflammatory Monocytes Expressing CD56 Abound in Severe COVID-19 Patients** Campana S, De Pasquale C, Sidoti Migliore G, Pezzino G, Cavaliere R, Venanzi Rullo E, Nunnari G, Caramori G, David A, Bonaccorsi I, Pollicino T, Carrega P, Ferlazzo G. *J Immunol.* 2022 Aug 15;209(4):655-659. doi: 10.4049/jimmunol.2200021. Epub 2022 Jul 27. PMID: 35896335

**On immunostimulants and dendritic cell activation** Sidoti Migliore G, Pezzino G, Cavaliere R, De Pasquale C, Ferlazzo G. *Immunol Lett.* 2021 Apr;232:45-47. doi: 10.1016/j.imlet.2021.02.004. Epub 2021 Feb 17. PMID: 33609612

**Attenuated immune control of Epstein–Barr virus in humanized mice is associated with the multiple sclerosis risk factor HLA-DR15.** Zdimerova H, Murer, A Engelmann C, Raykova A, Deng Y, Gujer C, Rühl J, McHugh D, Caduff N, Naghavian R, Pezzino G, Capaul R, Zbinden A, Ferlazzo G, Lünemann JD, Martin R, Chatterjee B and Münz C. *Eur J Immunol.* 2020 Sep 19. doi: 10.1002/eji.202048655. Online ahead of print. PMID: 32949466.

**Phytochemicals, Antioxidant and Antiproliferative Properties of *Rosmarinus officinalis* L on U937 and CaCo-2 Cells.** Amar Y, Meddah B, Bonaccorsi I, Costa G, Pezzino G, Saija A, Cristani M, Boussahel S, Ferlazzo G, Meddah AT. *Iran J Pharm Res.* 2017 Winter;16(1):315-327. PMID: 28496485

**Cognate HLA absence in trans diminishes human NK cell education.** Landtwin V, Raykova A, Pezzino G, Béziat V, Marcenaro E, Graf C, Moretta A, Capaul R, Zbinden A, Ferlazzo G, Malmberg KJ, Chijioke O, Münz C. *J Clin Invest.* 2016 Oct 3;126(10):3772-3782. doi: 10.1172/JCI86923.

**MiRNA expression profiling in human gliomas: upregulated miR-363 increases cell survival and proliferation.** Conti A, Romeo SG, Cama A, La Torre D, Barresi V, Pezzino G, Tomasello C, Cardali S, Angileri FF, Polito F, Ferlazzo G, Di Giorgio R, Germanò A, Aguenouz M. *Tumour Biol.* 2016 Oct;37(10):14035-14048.

**Divergent signaling pathways regulate IL-12 production induced by different species of Lactobacilli in human dendritic cells.** Amar Y, Rizzello V, Cavaliere R, Campana S, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Pezzino G, Costa G, Meddah AT, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015 Jul;166(1):6-12. doi: 10.1016/j.imlet.2015.05.001.

**Drag cells in immunity: Plasmacytoid DCs dress up as cancer cells.** Bonaccorsi I, Pezzino G, Morandi B, Ferlazzo G. *Oncoimmunology.* 2014 Mar 7;3:e28184. eCollection 2014

**Membrane transfer from tumor cells overcomes deficient phagocytic ability of plasmacytoid dendritic cells for the acquisition and presentation of tumor antigens.** Bonaccorsi I, Morandi B, Antsiferova O, Costa G, Oliveri D, Conte R, Pezzino G, Vermiglio G, Anastasi GP, Navarra G, Münz C, Di Carlo E, Mingari MC, Ferlazzo G. *J Immunol.* 2014 Jan 15;192(2):824-32. doi: 10.4049/jimmunol.1301039.

**Novel perspectives on dendritic cell-based immunotherapy of cancer.** Bonaccorsi I, Pezzino G, Morandi B, Ferlazzo G. *Immunol Lett.* 2013 Sep-Oct;155(1-2):6-10. doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.021

**Seroma fluid subsequent to axillary lymph node dissection for breast cancer derives from an accumulation of afferent lymph.** Montalto E, Mangraviti S, Costa G, Carrega P, Morandi B, Pezzino G, Bonaccorsi I, Cancellieri A, Mingari MC, Mesiti M, Ferlazzo G, Melioli G. *Immunol Lett.* 2010 Jun 15;131(1):67-72. doi: 10.1016/j.imlet.2010.03.002.

**Susceptibility of Human Melanoma Cells to Autologous Natural Killer (NK) Cell Killing: HLA-Related Effector Mechanisms and Role of Unlicensed NK Cells** Carrega P, Pezzino G, Queirola P, Bonaccorsi I, Falco M, Vita G, Pende D, Misefari A, Moretta A, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G. *PLoS One.* 2009 Dec 4;4(12):e8132. doi: 10.1371/journal.pone.0008132.

**Human leukocyte antigen frequency in human high-grade gliomas: a case-control study in Sicily.** La Torre D, Maugeri R, Angileri FF, Pezzino G, Conti A, Cardali SM, Calisto A, Sciarrone G, Misefari A, Germanò A, Tomasello F. *Neurosurgery.* 2009 Jun;64(6):1082-8. doi: 10.1227/01.NEU.0000345946.35786.92.

**Role of natural killer cells in the pathogenesis and progression of multiple sclerosis.** Morandi B, Bramanti P, Bonaccorsi I, Montalto E, Oliveri D, Pezzino G, Navarra M, Ferlazzo G. *Pharmacol Res.* 2008 Jan;57(1):1-5. doi: 10.1016/j.phrs.2007.11.003.

#### COMUNICAZIONI E CONGRESSI

CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA: DETECTION OF THE GENE REARRANGEMENT WITH BIOTINYLATED GENE PROBES. II Int. Conf on Chronic Myeloid Leukemia, Bologna 4-7 Ottobre 1992 (in coll. con V. Pitini, D. Palmara, C. Arrigo, A. d'Aquino).

MUTAZIONI PUNTIFORMI DELL'ONCOGENE N-RAS NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE. Congresso Nazionale "Oncologia: Biologia e Clinica", Catania 3-6 Maggio 1994 (in coll. con V. Pitini, C. Arrigo, C. Ruggeri, A. Sidoti, A. d'Aquino).

DETECTION OF BCR-ABL FUSION BY FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION IN CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA. XII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Stresa – Baveno, 23-26 Ottobre 1994 ( in coll. con C. Ruggeri, C. Arrigo, A. Sidoti, G. Procopio, V. Pitini).

HLA-ASSOCIATED DISEASES: THE STATE OF ART. AN INTRODUCTION. International Meeting of HLA-Associated Human Diseases, Treviso 15-18 Ottobre 2002 (in coll. Con A. Misefari)

ARE MURINE H-2 AND HUMAN HLA IDENTICAL SYSTEMS? AN OVERVIEW. Interstate Conference on MHC System, Charleston S.C. (USA) Dicembre 2002 (in coll. con A. Misefari)

ASSOCIAZIONE HLA E UVEITI ANTERIORI. XI Congresso Nazionale AIBT, Reggio Calabria 13-15 Settembre 2004 ( in coll. con I. Castagna, D. Rizzo, G. Ferreri, D. Giuffrè, A. Misefari).

RUOLO DEL LOCUS HLA Cw7 NEL MORBO DI BASEDOW-GRAVES CORRELATO ALLO STRESS. XI Congresso Nazionale AIBT, Reggio Calabria 13-15 Settembre 2004 ( in coll. con D. Lapa, L. Santarpia, R. Caruso, F. Pernice, F. Trimarchi, A. Misefari, S. Benvenga).

UN RARO CASO DI MALATTIA DI MOYA-MOYA RICONTRATO IN SICILIA: ASSOCIAZIONE CON HLA B35, DQ5 E DR14. XI Congresso Nazionale AIBT, Reggio Calabria 13-15 Settembre 2004 ( in coll. con G. Oteri, F. Pisani, D. Imbesi, G. Vita, A. Misefari).

NOSTRE OSSERVAZIONI SULL'ASSOCIAZIONE HLA-IPERGLICEMIE OCCASIONALI IN SOGGETTI IN ETA' PEDIATRICA. XI Congresso Nazionale AIBT, Reggio Calabria 13-15 Settembre 2004 ( in coll. con L. Lombardo, M. Aloj, A. Famiani, R. Caruso, A. Misefari).

CONTRIBUTO DELLA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA ALLA DIAGNOSI DI NARCOLESSIA. XII Congresso Nazionale AIBT, Villasimius (CA) 9-11 giugno 2005 ( in coll. con G. Vita, R. Silvestri, G. Mento M. Raffaele, R. Concurso, I. Aricò, R. Vita, A. Misefari).

Madre Lingua: Italiano

Altra lingua: Inglese

Capacità di lettura:buono

Capacità di scrittura: buono

Capacità di espressione: buono

Messina, li 21/03/2025

Gaetana Pezzino

Handwritten signature of Gaetana Pezzino in black ink.