



ALESSANDRO PANCRAZZI

Data di nascita: 21/06/1972 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 0575255271 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** alessandro.pancrazzi@uslsudest.toscana.it |

Indirizzo: via Pietro Nenni 20, 52100, Arezzo, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

DIRETTORE UO PATOLOGIA CLINICA MOLECOLARE - USL SUD EST TOSCANA - 15/09/2024 - Attuale - AREZZO, ITALIA

DIRIGENTE BIOLOGO LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE - USL SOUTH EAST TUSCANY COMPANY - SAN DONATO HOSPITAL OF AREZZO - 15/09/2019 - Attuale - AREZZO, ITALIA

Director Biologist, Head of Molecular Clinical Pathology Sector Activities.

BORSA DI RICERCA : ANALISI DELLA CLEARANCE DEI BLASTI PERIFERICI DURANTE IL TRATTAMENTO DI INDUZIONE IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA". - CAREGGI UNIVERSITY HOSPITAL, FLORENCE (ITALY) - 15/01/2018 - 31/08/2019 - FIRENZE, ITALIA

BORSA DI RICERCA -ETEROGENEITÀ CLONALE E PROGRESSIONE CLONALE NELLA TRASFORMAZIONE LEUCEMICA DELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE - CAREGGI UNIVERSITY HOSPITAL, FLORENCE (ITALY) - 28/12/2016 - 14/11/2017 - FIRENZE, ITALIA

INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA "LA REATTIVITÀ AL CLOPIDOGREL E ALLA TERAPIA PERSONALIZZATA PER LA TROMBOSI DELLO STENT 3 (RECLOSE-3)" - CAREGGI UNIVERSITY HOSPITAL, FLORENCE (ITALY) - 01/10/2015 - 30/09/2016 - FIRENZE, ITALIA

CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO COME BIOLOGO DI LABORATORIO IN ATTIVITÀ SANITARIE PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI. - UNIVERSITY OF FLORENCE, FLORENCE (ITALY) - 01/10/2012 - 30/09/2015 - FIRENZE, ITALIA

Controllo, esecuzione e gestione della parte di analisi molecolare del laboratorio diagnosi neoplasie mieloproliferative croniche PHnegative. Referente dei processi di accreditamento del laboratorio.

BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "STUDIO SULLA STANDARDIZZAZIONE DELLE INDAGINI MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI DELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE" - UNIVERSITY OF FLORENCE, FLORENCE (ITALY) - 01/09/2010 - 31/08/2012 - FIRENZE, ITALIA

Development of molecular tests for the characterization of various forms of chronic myeloproliferative neoplasms. Collaboration with numerous national and international laboratories and research groups, activity in phase 2 pharmacological experimentation protocols, preparation and preparation of samples, execution of molecular and cellular analyses.

BORSA DI RICERCA "RUOLO DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE GATA-1 NELLA PATOGENESI DELLE SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE" - UNIVERSITY OF FLORENCE, FLORENCE (ITALY) - 01/07/2002 - 30/07/2010 - FIRENZE, ITALIA

Service at the Functional Unit of Hematology, collaboration with the laboratory of Dr. G. Migliaccio at the Istituto Superiore di Sanità in Rome, with numerous national and international laboratories and research groups. The research activity was expressed in the performance of molecular screening, analysis of cyto- and histo-morphological

preparations of patients referred to the UF of Hematology in Careggi and in the preparation, storage and conservation of the various samples obtained from all phases of the study.

RAPPORTO DI LAVORO OCCASIONALE A INCARICO COME ANALISTA BIOLOGO – NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND THE FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY OF THE UNIV. OF CHIETI – 01/06/2002 – 30/06/2002 – FIRENZE, ITALIA

Assignment: "Expansion of cell clones, collection and processing of culture medium, purification by affinity columns of monoclonal antibody 4A5, concentration and dosage up to a preparation of not less than 10 mg of pure protein"

OPERATORE ELABORAZIONE DATI DI STUDIO – UNIVERSITY OF FLORENCE, FLORENCE (ITALY) – 07/02/2002 – 30/05/2002 – FIRENZE, ITALIA

Postgraduate study: "Collection of clinical parameters of a group of patients affected by Alzheimer's and their relatives and comparison of these data with some biochemical parameters detected in this laboratory. The aim was to highlight significant correlations between the clinical picture and potential biomarkers of the disease that can be used for diagnostic purposes".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29/05/2018 – 15/06/2018

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM AUDITOR ACCORDING TO UNI EN ISO 9001:2015 STANDARD AICQ SICEV, Florence (Italy)

2009 – 2014

SPECIALIZATION IN CLINICAL BIOCHEMISTRY University of Florence, Florence (Italy)

Voto finale 70/70 e lode |

Tesi Standardizzazione delle diagnostica molecolare delle Neoplasie Mieloproliferative Croniche Philadelphia Negative

1992 – 2002

DEGREE IN BIOLOGICAL SCIENCES University of Florence, Florence (Italy)

1986 – 1992

CLASSICAL HIGH SCHOOL DIPLOMA B.Varchi Institute of Montevarchi (Italy)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Posta elettronica | Windows | GoogleChrome | Google | Utilizzo del browser | Android | Elaborazione delle informazioni | office | Mozilla Firefox | Risoluzione dei problemi | InternetExplorer | Outlook | Skype | Whatsapp | Gestione PDF | Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Editing foto e video | Gmail | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Google Drive | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Tenersi aggiornati | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Problem Solving | Team Working | Pianificare e organizzare | Autonomia | Capacità di adattamento

PUBBLICAZIONI

2026

Reflection on discrepancies in ALK detection in small cell lung cancer: implications for diagnosis and therapy.

Scrivi qui la descrizione...

Ielo S, Campione A, Custoza C, Carriera L, Barone R, Pancrazzi A, Scala R.,2026,Reflection on discrepancies in ALK detection in small cell lung cancer: implications for diagnosis and therapy, Panminerva Med.,Epub ahead of print. PMID: 41631891.

Autori: Ielo S, Campione A, Custoza C, Carriera L, Barone R, Pancrazzi A, Scala R.

2023

[BL-MOL-AR Project, Preliminary Results about Liquid Biopsy: Molecular Approach Experience and Research Activity in Oncological Settings.](#)

Pancrazzi A, Bloise F, Moncada A, Perticucci R, Vecchietti S, Pompili F, Ricciarini F, Lenzi S, Gatteschi C, Giusti S, Rosito MP, Del Buono S, Belardi P, Bruni A, Borri F, Campione A, Laurini L, Occhini R, Presenti L, Viticchi V, Rossi M, Bardi S, D'Urso A, Dei S, Venezia D, Scala R, Bengala C, Decarli NL, Carnevali A, Milandri C, Ognibene A. BL-MOL-AR Project, Preliminary Results about Liquid Biopsy: Molecular Approach Experience and Research Activity in Oncological Settings. Glob Med Genet. 2023 Jul 14;10(3):172-187.

Glob Med Genet. 2023 Jul 14;10(3):172-187.

2021

Experience of Uncommon EGFR Mutation in Lung Scheme Quality Program: Discussing Risks and Opportunities for the Improvement of Laboratory Response

Global Medical Genetics, 22 July 2021.

2021

Lab tests for MPN, International Review of Cell and Molecular Biology

Academic Press, 2021, ISSN 1937-6448.

2020

Comparison of serologic and molecular SARS-CoV 2 results in a large cohort in Southern Tuscany demonstrates a role for serologic testing to increase diagnostic sensitivity

Clin Biochem. 2020 Oct; 84: 87-92.

2020

Elevated monocyte distribution width in COVID-19 patients: The contribution of the novel sepsis indicator

Clin Chim Acta. 2020 Oct; 509: 22-24.

2020

Potential False Negatives in the Molecular Diagnostics of COVID-19 Infection: Experience of an Italian Laboratory during the COVID-19 Epidemic.

Mol O.A.J., Biol. Methods. 2020;3(1).

2020

Safety and efficacy of the maximum tolerated dose of givinostat in polycythemia vera: a two-part Phase Ib/II study

Leukemia. 2020; 34(8): 2234-2237. Published online 2020 Feb 11.

2019

Final Analysis at 5 Years Follow up of Patients with MPN-Associated Splanchnic Vein Thrombosis Treated with Ruxolitinib in a Phase 2 Study

Blood 2019; 134 (Supplement_1): 1662.

2019

International external quality assurance of JAK2 V617F quantification.

Ann Hematol. 2019 May;98(5):1111-1118.

2018

Mutation landscape in patients with myelofibrosis receiving ruxolitinib or hydroxyurea.

Blood Cancer J. 2018 Nov 22;8(12):122.

2018

Clonal architecture of JAK2V617F mutated cells during treatment with ruxolitinib.

Hematol Oncol. 2018 Feb;36(1):357-359.

2017

Recommendations for molecular testing in classical Ph1-neg myeloproliferative disorders-A consensus project of the Italian Society of Hematology.

Leuk Res. 2017 Jul;58:63-72.

2017

Presentation and outcome of patients with 2016 WHO diagnosis of prefibrotic and overt primary myelofibrosis.

Blood. 2017 Jun 15;129(24):3227-3236.

2016

Targeted deep sequencing in polycythemia vera and essential thrombocythemia.

Blood Adv. 2016 Nov 22;1(1):21-30.

2016

Prognostic impact of bone marrow fibrosis in primary myelofibrosis. A study of the AGIMM group on 490 patients.

Am J Hematol. 2016 Sep;91(9):918-22.

2016

Epidemiology and clinical relevance of mutations in postpolycythemia vera and postessential thrombocythemia myelofibrosis: A study on 359 patients of the AGIMM group.

Am J Hematol. 2016 Jul;91(7):681-6.

2015

Validation of the differential prognostic impact of type 1/type 1-like versus type 2/type 2-like CALR mutations in myelofibrosis.

Blood Cancer J. 2015 Oct 16;5:e360. doi: 10.1038/bcj.2015.90.

2015

JAK2V617F complete molecular remission in polycythemia vera/essential thrombocythemia patients treated with ruxolitinib.

Blood. 2015 May 21;125(21):3352-3.

2015

Impact of JAK2(V617F) mutation status on treatment response to anagrelide in essential thrombocythemia: an observational, hypothesis-generating study.

Drug Des Devel Ther. 2015 May 18;9:2687-94.

2015

Neutrophilic progression in a case of polycythemia vera mimicking chronic neutrophilic leukemia: clinical and molecular characterization.

Pathol Res Pract. 2015 Apr;211(4):341-3.

2015

Abnormal expression patterns of WT1-as, MEG3 and ANRIL long noncoding RNAs in CD34+ cells from patients with primary myelofibrosis and their clinical correlations.

Leuk Lymphoma. 2015 Feb;56(2):492-6.

2014

The number of prognostically detrimental mutations and prognosis in primary myelofibrosis: an international study of 797 patients.

Leukemia. 2014 Sep;28(9):1804-10.

2014

Clinical effect of driver mutations of JAK2, CALR, or MPL in primary myelofibrosis.

Blood. 2014 Aug 14;124(7):1062-9.

2014

CALR and ASXL1 mutations- based molecular prognostication in primary myelofibrosis: an international study of 570 patients.

Leukemia. 2014 Jul;28(7):1494-500.

2014

Targeted cancer exome sequencing reveals recurrent mutations in myeloproliferative neoplasms.

Leukemia. 2014 May;28(5):1052-9.

2014

Impact of calreticulin mutations on clinical and hematological phenotype and outcome in essential thrombocythemia.

Blood. 2014 Mar 6;123(10):1552-5.

2013

Establishing optimal quantitative-polymerase chain reaction assays for routine diagnosis and tracking of minimal residual disease in JAK2-V617F-associated myeloproliferative neoplasms: a joint European LeukemiaNet/MPN&MPN-EuroNet (COST action BM0902) study.

Leukemia. 2013 Oct;27(10):2032-9.

2013

Infrequent occurrence of mutations in the PH domain of LNK in patients with JAK2 mutation-negative 'idiopathic' erythrocytosis.

Haematologica. 2013 Sep;98(9):e101-2.

2013

Mutations and prognosis in primary myelofibrosis.

Leukemia. 2013 Sep;27(9):1861-9.

2013

Acquired copy-neutral loss of heterozygosity of chromosome 1p as a molecular event associated with marrow fibrosis in MPL-mutated myeloproliferative neoplasms.

Blood. 2013 May 23;121(21):4388-95.

2013

Spleen endothelial cells from patients with myelofibrosis harbor the JAK2V617F mutation.

Blood. 2013 Jan 10;121(2):360-8.

2011

Primary myelofibrosis with or without mutant MPL: comparison of survival and clinical features involving 603 patients.

Leukemia. 2011 Dec;25(12):1834-9.

2011

Safety and efficacy of everolimus, a mTOR inhibitor, as single agent in a phase 1/2 study in patients with myelofibrosis.

Blood. 2011 Aug 25;118(8):2069-76.

2011

Inflammation and thrombosis in essential thrombocythemia and polycythemia vera: different role of C-reactive protein and pentraxin 3.

Haematologica. 2011 Feb;96(2):315-8.

2010

High frequency of endothelial colony forming cells marks a non-active myeloproliferative neoplasm with high risk of splanchnic vein thrombosis.

PLoS One. 2010 Dec 9;5(12):e15277.

2010

CXCR4-independent rescue of the myeloproliferative defect of the Gata1^{low} myelofibrosis mouse model by Aplidin.

J Cell Physiol. 2010 Nov;225(2):490-9.

2010

Hydroxyurea does not appreciably reduce JAK2 V617F allele burden in patients with polycythemia vera or essential thrombocythemia.

Haematologica. 2010 Aug;95(8):1435-8.

2010

Frequency and clinical correlates of JAK2 46/1 (GGCC) haplotype in primary myelofibrosis.

Leukemia. 2010 Aug;24(8):1533-7.

2009

Identification of patients with poorer survival in primary myelofibrosis based on the burden of JAK2V617F mutated allele.

Blood. 2009 Aug 20;114(8):1477-83.

2009

Increased risk of lymphoid neoplasms in patients with Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2009 Jul;18(7):2068-73.

2008

A sensitive detection method for MPLW515L or MPLW515K mutation in chronic myeloproliferative disorders with locked nucleic acid-modified probes and real-time polymerase chain reaction.

J Mol Diagn. 2008 Sep;10(5):435-41.

2008

Characteristics and clinical correlates of MPL 515W>L/K mutation in essential thrombocythemia.

Blood. 2008 Aug 1;112(3):844-7.

2008

Influence of JAK2V617F allele burden on phenotype in essential thrombocythemia.

Haematologica. 2008 Jan;93(1):41-8. doi: 10.3324/haematol.11653. PubMed PMID: 18166784.

2007

MicroRNA expression profile in granulocytes from primary myelofibrosis patients.

Exp Hematol. 2007 Nov;35(11):1708-18. PubMed PMID: 17976522.

2007

Prospective identification of high-risk polycythemia vera patients based on JAK2(V617F) allele burden.

Leukemia. 2007 Sep;21(9):1952-9. Epub 2007 Jul 12. PubMed PMID: 17625606.

2007

Anaemia characterises patients with myelofibrosis harbouring Mpl mutation.

Br J Haematol. 2007 May;137(3):244-7. PubMed PMID: 17408465.

2007

B-, T-, and NK-cell lineage involvement in JAK2V617F-positive patients with idiopathic myelofibrosis.

Haematologica. 2007 Feb;92(2):258-9. PubMed PMID: 17296581.

2007

Molecular profiling of CD34+ cells in idiopathic myelofibrosis identifies a set of disease-associated genes and reveals the clinical significance of Wilms' tumor gene 1 (WT1).

Stem Cells. 2007 Jan;25(1):165-73. Epub 2006 Sep 21. PubMed PMID: 16990584.

2006

Growth inhibition and differentiation of human breast cancer cells by the PAFR antagonist WEB-2086.

Br J Cancer. 2006 Jun 5;94(11):1637-42. PubMed PMID: 16721373; PubMed Central PMCID: PMC2361325.

2006

A quantitative assay for JAK2(V617F) mutation in myeloproliferative disorders by ARMS-PCR and capillary electrophoresis.

Leukemia. 2006 Jun;20(6):1055-60. PubMed PMID: 16572198.

2006

Inconsistencies in the association between the JAK2(V617F) mutation and PRV-1 over-expression among the chronic myeloproliferative diseases.

Br J Haematol. 2006 Mar;132(5):652-4; author reply 654. PubMed PMID: 16445842.

2005

Abnormalities of GATA-1 in megakaryocytes from patients with idiopathic myelofibrosis.

Am J Pathol. 2005 Sep;167(3):849-58. PubMed PMID: 16127162; PubMed Central PMCID: PMC1698737.

2005

Variegation of the phenotype induced by the Gata1^{low} mutation in mice of different genetic backgrounds.

Blood. 2005 Dec 15;106(13):4102-13. Epub 2005 Aug 18. PubMed PMID: 16109774.

2005

Clinical implications of the JAK2 V617F mutation in essential thrombocythemia.

Leukemia. 2005 Oct;19(10):1847-9. PubMed PMID: 16079890.

2005

A pathobiologic pathway linking thrombopoietin, GATA-1, and TGFbeta1 in the development of myelofibrosis.

Blood. 2005 May 1;105(9):3493-501. Epub 2005 Jan 21. PubMed PMID: 15665119.

2005

WEB-2086 and WEB-2170 trigger apoptosis in both ATRA-sensitive and -resistant promyelocytic leukemia cells and greatly enhance ATRA differentiation potential.

Leukemia. 2005 Mar;19(3):390-5. PubMed PMID: 15674364.

2004

PRV-1, erythroid colonies and platelet Mpl are unrelated to thrombosis in essential thrombocythaemia.

Br J Haematol. 2004 Oct;127(2):214-9. PubMed PMID: 15461629.

2004

Internal tandem duplications of Flt3 gene (Flt3/ITD) predicts a poor postremission outcome in adult patients with acute non-promyelocytic leukemia.

Leuk Lymphoma. 2004 Jan;45(1):73-8.

● CONFERENZE E SEMINARI

04/02/2026 – 04/02/2026 Arezzo

Tumore dello stomaco, multidisciplinarietà del percorso in un'area ad alta incidenza: l'esperienza dell'ospedale S. Donato

30/06/2025 – 30/06/2025 Firenze

Armonizzazione delle procedure diagnostiche ai fini di una selezione accurata dei trattamenti: un focus sul carcinoma della mammella

04/02/2025 – 04/02/2025 Arezzo

Tumore della Prostata: la complessità di percorso nella multidisciplinarietà della Rete che afferisce al "San Donato": il Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) Urologico.

29/11/2024 – 29/11/2024 Montevarchi

GESTIONE CLINICO CHIRURGICO DEL MELANOMA SECONDO PDTA REGIONALE

20/09/2024 – 20/09/2024

Neoplasie polmonari: percorsi diagnostico terapeutici di area vasta nella malattia locoregionale

Presentazione "Novità e prospettive delle tecniche diagnostiche"

05/02/2024 – 05/02/2024 Arezzo

Il Gruppo Oncologico Multidisciplinare del polmone ad Arezzo: dalla prevenzione di malattia all'accesso alle cure

28/11/2023 – 28/11/2023

GESTIONE CLINICO CHIRURGICO DEL MELANOMA SECONDO PDTA REGIONALE

23/09/2023 – 23/11/2023 AREZZO

18° Forum Risk Management in Sanità

Presentazione in sessione: Il paziente oncologico situazione odierna e le prospettive – la visione del cittadino.

24/06/2023 – 24/06/2023

IL GOM DEL POLMONE AD AREZZO

Presentazione: Dall'istopatologia alla biologia molecolare: snodi chiave per una Medicina di Precisione.

13/09/2022 – 13/09/2022 MELDOLA

PERSONALIZED MEDICINE IN LOCALLY ADVANCED RESECTABLE GASTRIC CANCER: WHERE WE ARE, WHERE WE ARE GOING

Presentazione: "ctDNA application for biomarkers assessment in tumor monitoring and resistance to therapy evaluation in locally advanced gastric cancer".

29/04/2022 – 29/04/2022 POPPI

IL TUMORE DELLO STOMACO IN CASENTINO E PROVINCIA DI AREZZO: STORIA, NUOVE TERAPIE E PROSPETTIVE FUTURE IN UNA ZONA AD ELEVATA INCIDENZA

Presentazione: Emergenti potenzialità di uso della biopsia liquida nel tumore gastrico

03/12/2021 AREZZO

16° Forum Risk Management in Sanità

Presentazione: Biopsia liquida: monitoraggio oncologico nel laboratorio clinico.

12/11/2021 – 12/11/2021 AREZZO

BIOPSIA LIQUIDA: DALL'IMPIEGO NEL NSCLC ALL'EVOLUZIONE IN ATTO - L'ESPERIENZA DELL'AZIENDA TOSCANA SUD-EST

Presentazione: Biopsia liquida: l'esperienza nell'Azienda Toscana Sud-Est

13/09/2019 – 14/09/2019 Firenze.

Masterclass on MPN

Relatore.

21/05/2019 – 21/05/2019 Firenze.

Droplet Digital™ PCR Scientific Conference 2019

Relatore

22/11/2018 – 22/11/2018 Milano.

10° ITALIAN UK NEQAS LI USERS MEETING

Relatore

16/11/2018 – 16/11/2018 Firenze

Il genoma nelle neoplasie mieloidi: istruzioni per l'uso.

Relatore

27/04/2017 – 29/04/2017 Firenze.

Meet the experts on MPNs

RELATORE.

27/04/2017 – 29/04/2017 Firenze.

MEET THE EXPERTS ON MPNs: FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE

Relatore.

16/03/2017 – 17/03/2017 Firenze.

Meet the experts on MPNs

17/02/2017 – 17/02/2017 Firenze.

Discutiamo di Mielofibrosi e di MPN

RELATORE.

23/09/2016 – 23/09/2016 Udine.

Confluence. Contributi sulla mielofibrosi: link upgrading e nuovi confronti di esperienze.

Sessione "Parametri molecolari nel paziente con MF Discussione sulle Metodiche RIL (raccomandazioni interlaboratoristiche)".

06/11/2014 – 08/11/2014 Firenze.

Second Florence Preceptorship,

Presentazione: The molecular laboratory.

28/11/2013 – 28/11/2013 Firenze.

First annual colloquium mieloproliferative neoplasms: focus on JAK2

Presentazione: Aspetti della standardizzazione della metodica JAK2 e test correlati nelle NMPC

14/11/2013 – 16/11/2013 Firenze.

Florence Preceptorship on "Ph1negative chronic myeloproliferative neoplasms"

JAK2 in the lab: guidelines for use

05/11/2012 – 07/11/2012 Roma.

Congresso Nazionale SIBIOC

Poster: Comparison of two different platforms of molecular diagnostics.

27/10/2010 – 29/10/2010 Verona.

24° Congresso Nazionale SIMeL (Società Italiana di Medicina di Laboratorio)

Simposio Educazionale: Marcatori molecolari nelle neoplasie mieloproliferative croniche.

24/09/2008 – 26/09/2008 Bari

X Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Comunicazione: Sviluppo di una metodica di real-time pcr per la quantificazione della mutazione MPLW515L/K mediante probe oligonucleotidiche LNA-modificate ;Poster: Confronto di differenti metodi di real-time pcr per la quantificazione della mutazione jak2v617.

19/09/2008 – 19/09/2008 Potenza.

Le biotecnologie in medicina: la PCR nelle discipline di frontiera,

Comunicazione: Approccio molecolare alle malattie mieloproliferative Philadelphia negative

26/10/2003 – 29/10/2003

39° Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia", organizzato dalla Società Italiana di Ematologia

Abstract : Characterization of a trilineage (megakaryocytic- erythroid-mast) progenitor cell line obtained from Gata-1low mice. ; Poster con presentazione orale: Clonal hemopoiesis based on the humara test, but not the PRV-1 or endogenous erythroid colony assays, is associated with thrombotic risk in essential thrombocythemia.

14/12/2002 – 14/12/2002 Firenze.

A.I.L. Firenze: il contributo alla ricerca

Firenze, organizzato dall'Associazione Italiana contro le leucemie; Unità Ospedaliera di Ematologia di Firenze; Scuola di Specializzazione in Ematologia; Facoltà di medicina e chirurgia; Università degli Studi di Firenze. Comunicazione dal titolo: "Ruolo del fattore di trascrizione Gata-1 nella patogenesi delle sindromi mieloproliferative croniche".

07/06/2002 – 07/06/2002 Roma, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.

Brain Storm Meeting "Mouse models for human hemopoiesis" ,

● **PROGETTI**

12/02/2026 – ATTUALE

Membro del gruppo di lavoro regionale Toscana sul tema "Biopsia Liquida e Biologia Molecolare" nell'ambito del Coordinamento Dipartimenti Oncologici.

05/08/2025 – ATTUALE

Portavoce Area USL Sud est Toscana - TASK FORCE APPROPRIATEZZA Gruppo di lavoro Genetica Medica e Biologia Molecolare (GGENE)

10/09/2020 – ATTUALE

Control and Harmonization in Molecular Era (CHiMEra). USL TOSCANA SUD EST

Biologo Responsabile dell'esecuzione del Progetto.

02/02/2020 – ATTUALE

BL-MOL-AR USO DELLA BIOPSIA LIQUIDA NELLA GESTIONE TERAPEUTICA E INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO/PROGNOSTICO DI PAZIENTI ONCOLOGICI. (Protocol no.: 2021/000310)

Coordinatore di Ricerca Clinica

2008 – 2019

Leukemia Net Group (EuroCOST action) on Chronic Myeloproliferative Neoplasms and NIBSC (WHO) for the establishment of the JAK2V617F sensitivity Panel.

2006 – 2019

Referent and Coordinator of the Molecular Laboratory division of the JAKnet Project organized by GIMEMA.

12/02/2026 – ATTUALE

Membro Gruppo di Lavoro "Biopsia Liquida e Biologia Molecolare" nell'ambito del Coordinamento Dipartimenti Oncologici-Regione Toscana

● **BREVETTI**

07/12/2017 – ATTUALE

Mutational analysis of chronic myeloproliferative diseases

Mutational analysis system of the MPL515 gene by quantitative Real-Time PCR technique. Patent filed at the University of Florence (number FI2007A000274), title: "Mutational analysis of chronic myeloproliferative diseases."

● **TRIAL CLINICI**

05/08/2024 – ATTUALE

**STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE III : efficacia ERDAFITINIB per CARCINOMA VESCICALE NON MUSCOLO-INVASIVO A RISCHIO INTERMEDIO (IR-NMIBC) E CON MUTAZIONI DI FGFR.
42756493BLC3004 - MoonRISe-1**

Dirigente Biologo.

2006 – 2019

Laboratory operator in phase 1 and 2 clinical protocols.

12/07/2024 – ATTUALE

STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE III VOLTO A VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DEL SISTEMA DI SOMMINISTRAZIONE INTRAVESCICALE TAR-210 ERDAFITINIB RISPETTO ALLA CHEMIOTERAPIA INTRAVESCICALE A SINGOLO AGENTE IN PARTECIPANTI CON CARCINOMA VESCICALE NON MUSCOLO-INVASIVO A RISCHIO INTERMEDIO (IR-NMIBC) E CON MUTAZIONI DI FGFR " COD PROT 42756493BLC3004 VERSIONE 2.0 CODICE EUCTR 2023-507684-19 PROMOTORE JANSSEN-CILAG SPA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".