

CURRICULUM VITAE

Prof. Francesco Albano

Ematologia con Trapianto

Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica - (DiMePRE-J)

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico - Bari

Tel. 080-5446031

francesco.albano@uniba.it

Scopus ID 7003513795

OrcID 0000-0001-7926-6052

Percorso formativo e professionale

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia conseguita nel 1996 con votazione 110/110 e lode
- Diploma di Specializzazione in Ematologia conseguito il 21-11- 2002 presso l'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Ematologia (50/50 e lode)
- Dottorato di Ricerca in "Immunologia Clinica, Epidemiologia e Prevenzione, Scienze Infettivologiche" (SSD/MED15 - XVIII ciclo) presso l'Università degli Studi di Bari. Titolo della tesi: "Analisi dei fattori di rischio di infezione nei pazienti affetti da leucemia acuta" (Marzo 2006)
- Dal 01/01/2005 Ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari per il settore scientifico disciplinare MED/15 Malattie del Sangue, svolge l'attività di ricerca, didattica ed assistenziale presso la S.C. di Ematologia con Trapianto – Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico, Bari
- Dal 01/01/2018 Responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Terapie Innovative Integrate con le Tecnologie Biomolecolari" (delib. D.G. n. 1135 del 26/7/17 e delib. C.S. n.537 del 22/3/2018) afferente alla S.C. di Ematologia con Trapianto, Az. Ospedaliero Universitaria Policlinico, Bari
- Dal 05/11/2018 Professore Associato di Ematologia, svolge l'attività di ricerca, didattica ed assistenziale presso la S.C. di Ematologia con Trapianto – Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (da novembre 2022 Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica - DiMePRE-J) - Az. Ospedaliero Universitaria Policlinico, Bari (D.R. n. 3686 del 5-11-2018)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia per il triennio 2018-2021 (ottobre 2019 – ottobre 2022) – Università degli Studi "Aldo Moro" Bari (D.R. 2684 del 6-6-2018)

- Responsabile del Laboratorio di Scienze Ematologiche – Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica - DiMePRE-J) – Università degli Studi “Aldo Moro” di Bari
- Direttore f.f. della S.C. di Ematologia con Trapianto dal 1/11/2019 al 27/2/2020 (delibera D.G. n.1547 del 31/10/2019 e n. 0341 del 27/2/2020)
- In data 11/11/2021 ha completato il corso di formazione manageriale per dirigenti sanitari incaricati della direzione di struttura complessa Anno 2020/2021 – Terzo Avviso di Ammissione - Prot. n. 1648 del 04/12/2020
- Luglio 2024: Conseguimento del titolo di studio associato al corso «EMPHE - Economics Management & Policy of Hematology» – SDA Bocconi School of Management (12 aprile 2023 – 30 maggio 2024)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia per il triennio 2025-2028 (ottobre 2025 – ottobre 2028) – Università degli Studi “Aldo Moro” Bari (D.R. n. 2838 del 25/09/25)
- Dal 01/04/2026 Professore Ordinario di Ematologia, svolge l’attività di ricerca, didattica ed assistenziale presso la S.C. di Ematologia con Trapianto – Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica (DiMePRE-J) (D.R. n. 287 del 05-02-2026), Università degli Studi “Aldo Moro” Bari

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca (ultimi 10 anni)

- Responsabile scientifico del progetto dal titolo "Droplet digital PCR nel monitoraggio molecolare della malattia residua minima in pazienti affetti da leucemia" Ente Finanziatore: "Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia" Erogazione finanziaria: €. 34.670,00 dal 01-07-2015 a 1-07-2017
- Principal Investigator nello studio internazionale Novartis BCR-ABL Secondary WHO Reference Panel Study (dal 01-10-2015 al 01-06-2016)
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Studio dell’emopoiesi clonale nella popolazione della regione Puglia: un modello di prevenzione basata sulla medicina di precisione” finanziato dalla Regione Puglia (DGR 25/02/2020 n.210). Finanziamento triennale pari a €.500.000,00
- Partecipazione al progetto internazionale in qualità di Responsabile per il Centro di Bari al EUTOS4 (European Treatment and Outcome Study) standardization project 2016/7 (dal 01-09-2016 a luglio 2022)
- Partecipazione al progetto internazionale in qualità di Responsabile per il Centro di Bari “EUTOS international control round for deep sequencing analysis of BCR-ABL mutations in CML” (da aprile 2018 a luglio 2022)
- Co-Principal Investigator del progetto dal titolo “Leukemic cell and microenvironment interactions as the culprit of chronicity in CLL” (Project code: PNRR-MAD-2022-12376441, Novembre 2022). Titolare del finanziamento pari a €.200.000,00 per l’unità operativa di ricerca dell’Università di Bari.

- Responsabile scientifico del progetto “Solving cOMplexity of FLT3 In AML: SOFIA project”, finanziato dalla Fondazione GIMEMA (Bando delle Idee Edizione 2021), ottobre 2023. Finanziamento pari a €100.000,00
- Responsabile scientifico del progetto “The Dysregulation Of The Integrated Stress Response In Leukemic Stem Cells As A Marker Of Treatment Sensitivity In Acute Myeloid Leukemia” finanziato dalla Fondazione Puglia (Bando Ricerca Medica 2023), ottobre 2023. Finanziamento pari a €115.000,00
- PRIN2022 – Responsabile scientifico dell’Unità di Ricerca del progetto “Investigating DNA methyltransferase 3A (DNMT3A) gene mutation for its essentiality in acute myeloid leukemia (AML) maintenance, associated-pharmacogenomic profile and potentiality in human AML development”. Finanziamento pari a €76.000,00
- Responsabile Scientifico del progetto "Linfomi non Hodgkin ed emopoiesi clonale con potenziale indeterminato" finanziato dall'Associazione Il Sorriso di Antonio, per la ricerca sui linfomi non Hodgkin".
- Responsabile Scientifico dell'assegnò di ricerca n. 06.71 SSD MED/15 bandito con D.R. n. 3228 del 7/10/2015 dal titolo “Droplet digital PCR (ddPCR) nel monitoraggio molecolare della malattia residua minima in pazienti affetti da leucemia” - Università degli Studi di Bari dal 15-01-2016 al 23-10-2017. Finanziato da AIL-Bari e Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia
- Responsabile Scientifico dell'assegnò di ricerca n. 06.61 (SSD MED/15) bandito il 22/01/2015 con D.R. 137 dal titolo " Riprodurre la nicchia ematopoietica umana: un nuovo modello murino per lo studio della patogenesi delle sindromi mielodisplastiche" - Università degli Studi di Bari dal 16-05-2016 al 30-10-2017.
- Responsabile Scientifico dell'assegnò di ricerca n. 06.34 SSD MED/15 bandito con D.R. 3596 del 02/09/2013 dal titolo " Approccio genomico e trascrittomico allo studio della patogenesi delle Sindromi Mielodisplastiche " - Università degli Studi di Bari dal 16-05-2016 al 15-05-2020.
- Responsabile Scientifico dell'assegnò di ricerca n. 06.86 SSD MED/15 bandito con D.R. 837 del 24/3/2016 dal titolo " Analisi basata sulla tecnologia ultra-deep targeted sequencing per la terapia "personalizzata" - Università degli Studi di Bari dal 16-06-2016 al 27-12-2020.
- Responsabile Scientifico dell'assegnò di ricerca n. 06.167 SSD MED/15 bandito con D.R. n. 1891 del 05/04/2019 dal titolo ""Nuove strategie per il monitoraggio personalizzato della Malattia Minima Residua nella leucemia mieloide cronica” - Università degli Studi di Bari dal 16-11-2019 a oggi.

Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzate da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- PRIN 2010-2011 Partecipazione al programma di ricerca dal titolo "Coding e non-coding RNA nelle neoplasie mieloproliferative e mielodisplastiche: implicazioni patogenetiche e terapeutiche" (prot. 2010NYKNS7_004) (dal 01-02-2013 al 01-02-2016)
- Membro del gruppo LABNET AML (da marzo 2015 a oggi)
- Membro del gruppo LABNET LMC
- Partecipazione alle attività del gruppo JAKNET quale responsabile del Centro di Bari (da gennaio 2016 a oggi)
- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo GIMEMA CML Working Party (dal 01-01-2008 a oggi)
- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo GIMEMA Working Party for chronic lymphoproliferative disorders (dal 01-01-2013 a oggi)
- Partecipazione alle attività scientifiche del Gruppo Campus ALL (Rete interattiva di Specialisti italiani attivi nell'ambito delle ALL) (dal 2015 – oggi)
- Partecipazione alle attività scientifiche del Gruppo Campus CLL (Rete interattiva di Specialisti italiani attivi nell'ambito delle CLL) (dal 2018 – oggi)
- Partecipazione alle attività scientifiche del Gruppo Campus CML (Rete interattiva di Specialisti italiani attivi nell'ambito delle CML) (dal 2023 – oggi)
- Membro del Working Party Gimema Neoplasie Mieloproliferative (da febbraio 2017 a giugno 2021)
- Segretario Generale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (dal 1/1/2010 al 31/12/2012)
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (da dicembre 2018 a Gennaio 2022)
- Coordinatore e membro del panel di esperti che si è occupato della stesura della Linea Guida Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale "Diagnostica Avanzata delle Leucemie Acute Mieloidi dell'Adulto" (settembre 2023 <https://www.iss.it/-/diagnostica-avanzata-lam-adulto>).
- Membro del panel di esperti per la stesura delle Linea Guida Nazionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Leucemia Acuta Mieloide dell'Adulto (dal 27-7-2023 ad oggi)
- Membro del panel di esperti per la stesura delle Linea Guida Nazionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Neoplasie mieloproliferative Ph-negative" (dal 27-7-2023 ad oggi)
- Membro del panel di esperti per la stesura delle Linea Guida Nazionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Leucemia Mieloide Cronica" (dal 27-7-2023 ad oggi)
- Presidente della GenomiBA s.r.l. spin off/start up nel campo delle biotecnologie/scienze biomediche accreditata dall'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari (da luglio 2019 a maggio 2023)
- Membro della Società Italiana di Ematologia

- Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Attività e produzione scientifica

Nella sua attività di ricerca il Prof. Albano si è sempre occupato degli aspetti molecolari che caratterizzano le neoplasie del sangue. Molti dei risultati prodotti dal suo gruppo di ricerca hanno avuto un carattere traslazionale nell'ambito della diagnostica oncoematologica, migliorando i percorsi diagnostici e terapeutici in questo ambito di patologie. Il laboratorio di "Scienze Ematologiche", di cui è responsabile, è l'unica struttura di ricerca interamente dedicata all'Ematologia presente nella regione Puglia. Esperto riconosciuto a livello nazionale ed internazionale della malattia residua misurabile, della leucemia mieloide cronica, della leucemia mieloide acuta, delle neoplasie mieloproliferative, delle neoplasie mielodisplastiche, come documentato dalla letteratura scientifica e dai progetti nazionali ed internazionali di collaborazione. Autore di 230 pubblicazioni internazionali peer-reviewed (Scopus, WoS, PubMed), in 101 (44%) delle quali è primo o ultimo autore. h-index 37 e citazioni totali 5577 (fonte Scopus 11-08-2026). È inoltre autore/coautore di oltre 300 abstract presentati a congressi nazionali e internazionali. Principal Investigator in più di 20 studi clinici nazionali e internazionali. Ha partecipato in qualità di sub-investigatore/co-investigatore in numerosi studi clinici. Ha partecipato in qualità di relatore a 127 convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Titolare dei seguenti corsi ufficiali nell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari

- Docente del Corso "Biotechnologie in Ematologia" (MED/15) - Corso di Laurea Magistrale in Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare - Facoltà di Scienze Biotechnologiche/Dip. di Bioscienze, Biotechnologie e Biofarmaceutica (2 CFU -16 ore). Periodo: AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA2009-10; AA 2011-12; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2014-15; AA 2015-16; AA 2016-17; AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26; AA 2026-27
- Docente del Corso "Malattie del Sangue" (MED/15) - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia/Scuola di Medicina (3 CFU – 24 ore). Periodo: AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2021-22; AA. 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26; AA 2026-27
- Docente del Corso "Hematology" (MED/15) - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia/Scuola di Medicina in lingua inglese (Bari English Medical Curriculum) (3 CFU – 24 ore). Periodo: AA 2019-20

- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia / Scuola di Medicina (1 CFU – 12 ore). Periodo: AA 2004-05; AA 2006-07; AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2010-11; AA 2012-13; AA 2013-14; AA 2016-17; AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26; AA 2026-27
- Docente del Corso “Oncologia” (MED/06) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU- 12 ore). Periodo: AA 2005-06; AA 2007-08
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU- 12 ore). Periodo: AA 2005-06; AA 2006-07; AA 2008-09
- Docente del Corso “Tecniche Immuno-Ematologiche” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU - 12 ore). Periodo: AA 2006-07
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Dietistica – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU - 12 ore). Periodo: AA 2009-10
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Igiene dentale – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU- 12 ore). Periodo: AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Ostetricia – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU - 12 ore). Periodo: AA 2007-08; AA 2008-09; AA 2009-10; AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente del Corso “Ematologia” (MED/15) – Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentarie – Scuola di Medicina (1 CFU – 12 ore). Periodo: AA 2016-17; AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2026-27
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche – Facoltà di Medicina e Chirurgia (1 CFU - 12 ore). Periodo: AA 2019-20
- Docente del Corso “Malattie del Sangue” (MED/15) - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – Facoltà di Medicina e Chirurgia (2 CFU - 24 ore). Periodo: AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente nell’ambito del Master di secondo Livello “Citogenomica clinica e laboratorio di citogenetica” del modulo “Citogenetica oncoematologica” (2.5 CFU – 20 ore). Periodo: AA 2020-21; 2021-22; 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Ematologia- Scuola di Medicina e Chirurgia. Periodo: da AA 2005-06 a oggi

- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica – Scuola di Medicina. Periodo: AA 2017-18; AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Geriatria – Scuola di Medicina. Periodo: AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna – Scuola di Medicina. Periodo: AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica – Scuola di Medicina. Periodo: AA 2018-19; AA 2019-20; AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26
- Docente di Ematologia (MED/15) nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare – Scuola di Medicina. Periodo: AA 2020-21; AA 2021-22; AA 2022-23; AA 2023-24; AA 2024-25; AA 2025-26

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2007:
Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Titolo: "GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE" Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni
- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2008:
Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Titolo: "GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE" Anno accademico di inizio: 2008 - Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni
- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2009:
Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Titolo: "GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE" Anno accademico di inizio: 2009 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni
- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2010:
Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Titolo: "INDIRIZZO DI GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE E STRUTTURALE" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 3 anni
- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2011:
Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "INDIRIZZO DI GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE E STRUTTURALE" Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2012:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "INDIRIZZO DI GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE E STRUTTURALE" Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2013:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2021:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2021 - Ciclo: 37 - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2022:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2022-3 - Ciclo: 38 - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2023:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2023-4 - Ciclo: 39 - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2024:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2024-5 - Ciclo: 40 - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2025:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2024-5 - Ciclo: 41 - Durata: 3 anni

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2026:

Ateneo proponente: Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Titolo: "TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI" Anno accademico di inizio: 2026-7 - Ciclo: 42 - Durata: 3 anni

Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate

1. **Albano F.** FLT3-ITD Measurable Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia: Recommended, but Not Yet Self-Sufficient. *Hematol Oncol.* 2026 Sep;44(5):e70236.doi: 10.1002/hon.70236
2. Sgherza N, Resta E, Curci P, Battisti O, Magazzino O, Iannone F, **Albano F**, Musto P. Effects of immunosuppressive and biological drugs in patients with asymptomatic monoclonal gammopathies (MGUS or smoldering myeloma) and concomitant autoimmune disorders: Results from the real-life MUSA study. *Br J Haematol.* 2026 Jul 14. doi: 10.1111/bjh.70687. Online ahead of print.
3. Tarantini F, Anelli L, Zagaria A, Cumbo C, Coccaro N, Minervini A, Tota G, Conserva MR, Redavid I, Minervini CF, Parciante E, Specchia G, Musto P, **Albano F.** Leukemic architecture as a framework for risk stratification in NPM1-mutated acute myeloid leukemia. *Discov Oncol.* 2026 Jul 8. doi: 10.1007/s12672-026-05549-1. Online ahead of print.
4. Anelli L, Cumbo C, Minervini A, Zagaria A, Coccaro N, Tarantini F, Tota G, Conserva MR, Redavid I, Minervini CF, Parciante E, Mestice A, Delia M, Specchia G, Musto P, **Albano F.** Chimeric Antigen Receptor-T Cells Fate after Infusion: Cellular Kinetics and Molecular Monitoring. *Transplant Cell Ther.* 2026 Jun 24:S2666-6367(26)00514-2. doi: 10.1016/j.jtct.2026.06.041. Online ahead of print.
5. Delia M, Gagliardi VP, Tarantini F, Strippoli L, Ruga L, Attolico I, Carluccio P, **Albano F**, Musto P. How unfitness criteria can make a difference in treating AML patients with hypomethylating agents and venetoclax. *Br J Haematol.* 2026 Jul;209(1):340-343. doi: 10.1111/bjh.70569.
6. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Minervini A, Tota G, Parciante E, Redavid I, Conserva MR, Minervini CF, Cellamare A, Casieri P, Nuzzi MC, Caforio P, Ricco A, Specchia G, Musto P, **Albano F.** One Grammar, Many Labels: Revisiting the Continuum of Myeloid Neoplasms. *Hematol Oncol.* 2026 May;44(3):e70203. doi: 10.1002/hon.70203.
7. Molica S, Scalzulli PR, Scarfò L, Minoia C, Murru R, Sportoletti P, **Albano F**, Di Renzo N, Sanna A, Laurenti L, Massaia M, Cassin R, Coscia M, Patti C, Pennese E, Tafuri A, Chiarenza A, Galieni P, Perbellini O, Selleri C, Califano C, Ferrara F, Cuneo A, Murineddu M, Palumbo G, Scortechini I, Tedeschi A, Trentin L, Varettoni M, Pane F, Merli F, Morello L, Musuraca G, Tani M, Ibatì A, Palma M, Arienti D, Mauro FR. Early Ibrutinib Dose Modifications in CLL: A Post Hoc Analysis of the Real-World EVIdENCE Study. *Cancers (Basel).* 2026 Mar 19;18(6):1000. doi: 10.3390/cancers18061000.
8. Mora B, Palandri F, Guglielmelli P, Kuykendall AT, Maffioli M, Iurlo A, De Stefano V, Salmoiraghi S, Devos T, Itri F, Cervantes F, Kiladjan JJ, Della Porta MG, **Albano F**, Gotlib J, Benevolo G, Caramella M, Ruggeri M, Rumi E, Ross DM, Pessina C, Colugnat I, Orsini F, Micucci G, Rotunno G, Komrokji RS, Cattaneo D, Chiusolo P, Bortolotti M, Barbui T, Cilloni D, Breccia M, Palumbo GA, Branzanti F, Margotto L, Franchi M, Vannucchi AM, Passamonti F. Genomic profiling for decision-making in post-polycythemia vera and post-essential thrombocythemia myelofibrosis. *Blood.* 2026 Jul 2;148(1):43-57. doi: 10.1182/blood.2025031366.
9. Tarantini F, Contento C, Vigna E, Carluccio V, Greco G, Pasciolla C, Ciuffreda L, Rossi G, Urbano MA, D'Ambrosio A, Aprile L, Gagliardi VP, Delia M, Attolico I, Carluccio P, Federico V, Bruzzese A, Di Renzo N, Gentile M, Tarantini G, Mele A, Guarini A, Melillo LMA, Carella AM, Pastore D, Frigeri F, Maggi A, Cumbo C, Specchia G, Musto P, **Albano F.** Hypomethylating agents alone or in combination with venetoclax in very elderly acute myeloid leukemia patients: less treatment, better care? *Ann Hematol.* 2026 Jan 11;105(1):1. doi: 10.1007/s00277-026-06737-3.
10. Tarantini F, Coccaro N, Cumbo C, Redavid I, Anelli L, Zagaria A, Parciante E, Conserva MR, Tota G, Minervini CF, Minervini A, Caratozzolo MF, Marzano F, Telegrafo C, Balech B, Mestice A, Gagliardi VP, Delia M, Carluccio P, Macchia MG, Tullo A, Specchia G, Musto P, **Albano F.** Splenomegaly in de novo acute myeloid leukemia is associated with ASXL1 mutations together with a distinct clinical and gene expression profile. *Biomark Res.* 2025 Oct 22;13(1):131. doi: 10.1186/s40364-025-00833-8.

11. Di Renzo N, Resta E, Dargenio M, Sgherza N, Tarantini F, Reddiconto G, Di Renzo G, Federico V, Fina MP, Matera R, Curci P, Rizzi R, Germano C, Falcone AP, Mele G, De Francesco R, Palumbo G, Rossini B, Rana A, Di Noi ML, Merchionne F, Attolico I, Carluccio P, Cascavilla N, Mele A, Carella AM, Melillo L, Pastore D, Guarini A, Pavone V, Specchia G, Tarantini G, **Albano F**, Musto P. Single versus double autologous stem cell transplantation and lenalidomide maintenance versus no maintenance therapy in newly-diagnosed patients with multiple myeloma: a real-life, vintage snapshot after twenty-three years from the Rete Ematologica Pugliese. *Ann Hematol.* 2025 Nov;104(11):6097-6104. doi: 10.1007/s00277-025-06627-0
12. Cumbo C, Tarantini F, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Biondi G, Caratozzolo M, Orsini P, Cocco N, Tota G, Redavid I, Conserva M, Minervini A, Minervini C, Gagliardi V, Delia M, Marzano F, Telegrafo C, Cox S, Natalicchio A, Balech B, Tullo A, Gentile M, Giorgino F, Specchia G, Musto P, **Albano F**. RUNX1A isoform is overexpressed in acute myeloid leukemia and is associated with FLT3 internal tandem duplications. *Cancer Gene Ther.* 2026 Jan;33(1):169. doi: 10.1038/s41417-025-00982-w.
13. Lepore Signorile M, Di Nicola E, Forte G, Sanese P, Fasano C, Disciglio V, De Marco K, Latrofa M, De Cecco L, Ficorilli M, Lucchetta M, Torchia E, Dossena C, Bianco G, Spilotro V, Ferroni C, Labarile N, Armentano R, **Albano F**, Mestice A, Gigante G, Lantone V, Lantone G, Vincenti L, Del Rio A, Varchi G, Grossi V, Simone C. Tailoring a novel colorectal cancer stem cell-targeted therapy by inhibiting the SMYD3/c-MYC axis. *Signal Transduct Target Ther.* 2025 Jun 30;10(1):206. doi: 10.1038/s41392-025-02290-z.
14. Giai V, Rosso T, Castagnetti F, Pregno P, Bonifacio M, Capodanno I, Tiribelli M, Stagno F, Caocci G, Gozzini A, Luciano L, Galimberti S, Bocchia M, Patriarca A, Lanzarone G, Martino B, Guella A, Scortechini AR, Fava C, Fozza C, Sica S, Di Renzo N, Musto P, Pastore D, Maggi A, Pizzuti M, Antonia Melillo LM, Carella AM, Tarantini G, Mele A, Calistri E, Coppi MR, Saccona F, Scalzulli E, Battaglio B, Iezza M, Bitetti C, Freilone R, Rosti G, **Albano F**, Pane F, Specchia G, Ciccone G, Saglio G, Breccia M. Chronic myeloid leukemia outcomes according to baseline risk and first-line treatment in real-world settings: Data from the Italian Network/CML Campus. *Cancer.* 2025 Jul 1;131(13):e35963. doi: 10.1002/cncr.35963.
15. Nanni J, Azzali I, Papayannidis C, Mulè A, Audisio E, Martelli MP, Scappini B, Chiusolo P, Cambò B, Candoni A, Lunghi M, **Albano F**, Olivieri A, Fracchiolla N, Bernardi M, Romani C, Rigolin GM, Giannini MB, Bocchia M, Todisco E, Cilloni D, Bochicchio MT, Ottaviani E, Mattei A, Zamagni F, Valli I, Volpi R, Marconi G, Petracci E; FLAM Collaborative Group; Martinelli G. Upfront intensive treatment analysis of the Italian Cohort Study on FLT3-mutated AML patients (FLAM): The impact of a FLT3 inhibitor addition to standard chemotherapy in the real-life setting. *Cancer.* 2025 Apr 1;131(7):e35824. doi: 10.1002/cncr.35824.
16. Delia M, Gagliardi VP, Tarantini F, Contento C, Di Gennaro D, Battisti O, Presicce C, Attolico I, Carluccio P, **Albano F**, Musto P. Total body irradiation-based myeloablative conditioning for acute lymphoblastic leukaemia patients undergoing allogeneic haematopoietic stem cell transplantation: the best way to prevent relapse in a real-world scenario. *Ther Adv Hematol.* 2025 Jan 26;16:20406207251314612. doi: 10.1177/20406207251314612
17. Mosna F, Borlenghi E, Litzow M, Byrd JC, Papayannidis C, Tecchio C, Ferrara F, Marcucci G, Cairoli R, Morgan EA, Gurrieri C, Yeung CCS, Deeg HJ, Capelli D, Candoni A, Gotlib JR, Lunghi M, Pullarkat S, Lanza F, Galimberti S, Forghieri F, Venditti A, Festuccia M, Audisio E, Marvalle D, Rigolin GM, Roti G, DiBona E, Visani G, **Albano F**, Eisfeld AK, Valent P, Huls G, Borthakur G, Krampera M, Martinelli G, Kröger N, Sperotto A, Gottardi M. Long-term survival can be achieved in a significant fraction of older patients with core-binding factor acute myeloid leukemia treated with intensive chemotherapy. *Haematologica.* 2025 Mar 1;110(3):608-620. doi: 10.3324/haematol.2024.285448.
18. Strafella V, Attolico I, Carluccio P, Tarantini F, Curci P, Sgherza N, Rizzi R, Ostuni A, Buda G, Del Giudice ML, Marasco V, Mele A, Margiotta-Casaluci G, Valli VB, Mele G, Germano CR, Quinto AM, Palazzo G,

- Febbo MA, Ciuffreda L, Reddicono G, Di Renzo N, Cimminiello M, **Albano F**, Musto P. Effects of daratumumab on hematopoietic stem cell collection and engraftment in multiple myeloma patients eligible for autologous transplantation: results of the real-life PRIMULA study comparing bortezomib, thalidomide and dexamethasone (VTd) with VTd plus daratumumab (D-VTd) as induction therapy. *Ann Hematol.* 2024 Oct;103(10):4345-4347. doi: 10.1007/s00277-024-05933-3.
19. Venanzi A, Cardinali V, Perriello V, **Albano F**, Cimino G, Martino G, Marra A, Sportoletti P, Andresen V, Gjertsen BT, Sica S, Chiusolo P, Martelli MP, Tiacchi E, Falini B. Starry sky pattern predicts RAS pathway activation in NPM1-mutated acute myeloid leukemia. *Am J Hematol.* 2025 Jan;100(1):139-143. doi: 10.1002/ajh.27415.
 20. Tarantini F, Cumbo C, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Redavid I, Conserva MR, Minervini A, Minervini CF, Cellamare A, Casieri P, Nuzzi MC, Ricco A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. IRF4 dysregulation in chronic myelomonocytic leukemia: another brick in the wall of myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms. *Ann Hematol.* 2024 Oct;103(10):4325-4327. doi: 10.1007/s00277-024-05938-y
 21. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Minervini A, Minervini CF, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Venetoclax-based treatment in acute myeloid leukemia: an unexpected bonus on the path to allogeneic hematopoietic stem cell transplant? *Leuk Lymphoma.* 2024 Dec;65(12):1777-1788. doi: 10.1080/10428194.2024.2381649.
 22. Venditti A, Piciocchi A, Candoni A, Arena V, Palmieri R, Fili C, Carella AM, Calafiore V, Cairoli R, De Fabritiis P, Storti G, Salutati P, Lanza F, Martinelli G, Curti A, Luppi M, Ingrosso C, Martelli MP, Cuneo A, **Albano F**, Mulè A, Tafuri A, Cudillo L, Tieghi A, Fracchiolla NS, Capelli D, Trisolini SM, Alati C, La Sala E, Maurillo L, Del Principe MI, Irno Consalvo MA, Divona MD, Ottone T, Cerretti R, Sconocchia G, Voso MT, Fazi P, Vignetti M, Buccisano F. RISK-ADAPTED MRD-DIRECTED THERAPY FOR YOUNG ACUTE MYELOID LEUKEMIA ADULTS: 6-YEAR UPDATE OF THE GIMEMA AML1310 TRIAL. *Blood Adv.* 2024 Aug 27;8(16):4410-4413. doi: 10.1182/bloodadvances.2024013182.
 23. Mauro FR, Scalzulli PR, Scarfò L, Minoia C, Murru R, Sportoletti P, Frigeri F, **Albano F**, Di Renzo N, Sanna A, Laurenti L, Massaia M, Cassin R, Coscia M, Patti C, Pennese E, Tafuri A, Chiarenza A, Galieni P, Perbellini O, Selleri C, Califano C, Ferrara F, Cuneo A, Murineddu M, Palumbo G, Scortechini I, Tedeschi A, Trentin L, Varettoni M, Pane F, Liberati AM, Merli F, Morello L, Musuraca G, Tani M, Ibatucci A, Regazzoni G, Di Candia M, Palma M, Arienti D, Molica S. Real-World Outcome of Treatment with Single-Agent Ibrutinib in Italian Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia: Final Results of the EVIdENCE Study. *Cancers (Basel).* 2024 Mar 20;16(6):1228.
 24. Coccaro N, Zagaria A, Anelli L, Tarantini F, Tota G, Conserva MR, Cumbo C, Parciante E, Redavid I, Ingravallo G, Minervini CF, Minervini A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Optical Genome Mapping as a Tool to Unveil New Molecular Findings in Hematological Patients with Complex Chromosomal Rearrangements. *Genes (Basel).* 2023 Dec 5;14(12):2180
 25. Gurnari C, Pascale MR, Vitale A, Diral E, Tomelleri A, Galossi E, Falconi G, Bruno A, Crisafulli F, Frassi M, Cattaneo C, Bertoli D, Bernardi M, Condorelli A, Morsia E, Poloni A, Crisà E, Caravelli D, Triggianese P, Brussino L, Battipaglia G, Bindoli S, Sfriso P, Caroni F, Dragani M, Mallegni F, Pilo F, Firinu D, Curti A, Papayannidis C, Olivieri A, Kordasti S, **Albano F**, Pane F, Musto P, Bocchia M, Lugli E, Breccia M, Frigeni M, Dagna L, Greco R, Franceschini F, Campochiaro C, Cantarini L, Voso MT. Diagnostic capabilities, clinical features, and longitudinal UBA1 clonal dynamics of a nationwide VEXAS cohort. *Am J Hematol.* 2024 Feb;99(2):254-262.
 26. Mulas O, Abruzzese E, Luciano L, Iurlo A, Attolico I, Castagnetti F, Galimberti S, Bonifacio M, Annunziata M, Gozzini A, Orlandi EM, Stagno F, Binotto G, Pregno P, Fozza C, Loi M, Trawinska MM, De Gregorio F, Cattaneo D, **Albano F**, Iezza M, Baratè C, Scaffidi L, Elena C, Giai V, Scalzulli E, Breccia M, La Nasa G, Caocci G. The new Systematic Coronary Risk Evaluation (SCORE2 and SCORE2-OP)

- estimates the risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib or ponatinib. *Ann Hematol.* 2024 Feb;103(2):427-436.
27. Sportoletti P, Laurenti L, Chiarenza A, Gaidano G, Albi E, Mauro FR, Trentin L, Vallisa D, Pane F, Cuneo A, **Albano F**, Zamproga G, Coscia M, Gozzetti A, Reda G, Caira M, Finsinger P, Gualberti G, Iannella E, Malgieri S, Molica S. Patients' preferences for chronic lymphocytic leukemia treatment: The CHOICE study. *Hematol Oncol.* 2024 Jan;42(1):e3216
 28. Mora B, Maffioli M, Rumi E, Guglielmelli P, Caramella M, Kuykendall A, Palandri F, Iurlo A, De Stefano V, Kiladjian JJ, Elli EM, Poverelli N, Gotlib J, **Albano F**, Silver RT, Benevolo G, Ross DM, Devos T, Borsani O, Barbui T, Porta MGD, Bertù L, Komrokji R, Vannucchi AM, Passamonti F. Incidence of blast phase in myelofibrosis according to anemia severity. *EJHaem.* 2023 Jul 17;4(3):679-689
 29. Cumbo C, Orsini P, Tarantini F, Anelli L, Zagaria A, Tragni V, Cocco N, Tota G, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Minervini CF, Minervini A, Attolico I, Gentile M, Pierri CL, Specchia G, Musto P, **Albano F**. TNFRSF13B gene mutation in familial acute myeloid leukemia: A new piece in the complex scenario of hereditary predisposition? *Hematol Oncol.* 2023 Dec;41(5):942-946
 30. Roccotelli D, Grande D, Cicco G, Palma A, Longo MC, **Albano F**, Vitucci A, Musto P. Real-life experience with luspatercept in transfusion-dependent β -thalassemia. *Ann Hematol.* 2023 Oct;102(10):2965-2967
 31. Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Iannò MF, De Cecco L, Minervini CF, Cocco N, Tota G, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Tarantini F, Minervini A, Carluccio P, De Grassi A, Pierri CL, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Biallelic DNMT3A mutations in acute myeloid leukemia. *Front Oncol.* 2023 Jun 28;13:1205220
 32. Cocco N, Anelli L, Zagaria A, Tarantini F, Cumbo C, Tota G, Minervini CF, Minervini A, Conserva MR, Redavid I, Parciante E, Macchia MG, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Feasibility of Optical Genome Mapping in Cytogenetic Diagnostics of Hematological Neoplasms: A New Way to Look at DNA. *Diagnostics (Basel).* 2023 May 24;13(11):1841
 33. Luciano L, Latagliata R, Gugliotta G, Annunziata M, Tiribelli M, Martino B, Sica A, Esposito MR, Bocchia M, Galimberti S, Sorà F, **Albano F**, Palmieri R, Pregno P, Dragani M, Iovine M, Sica S, Iurlo A, Castagnetti F, Rosti G, Breccia M. Efficacy and safety of nilotinib as frontline treatment in elderly (> 65 years) chronic myeloid leukemia patients outside clinical trials. *Ann Hematol.* 2023 Jun;102(6):1375-1382.
 34. Cumbo C, Tarantini F, Gottardi M, **Albano F**. Inflammation and blood diseases, a dog chasing its tail. *Front Oncol.* 2023 Mar 24;13:1180559
 35. Delia M, Gagliardi VP, Carluccio P, Attolico I, Contento C, Di Gennaro D, **Albano F**, Musto P. Long term follow-up of refractory/relapsed acute myeloid leukemia patients treated with the FLAG-Ida regimen as bridge therapy to allotransplantation: 10-year results from a single centre experience. *Leuk Res.* 2023 Jun;129:107069
 36. Parciante E, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Redavid I, Minervini A, Conserva MR, Tota G, Cocco N, Tarantini F, Minervini CF, Macchia MG, Specchia G, Musto P, **Albano F**. The Role of NLRP3, a Star of Excellence in Myeloproliferative Neoplasms. *Int J Mol Sci.* 2023 Mar 2;24(5):4860
 37. Conserva MR, Redavid I, Anelli L, Zagaria A, Tarantini F, Cumbo C, Tota G, Parciante E, Cocco N, Minervini CF, Minervini A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. IKAROS in Acute Leukemia: A Positive Influencer or a Mean Hater? *Int J Mol Sci.* 2023 Feb 7;24(4):3282
 38. Tarantini F, Cumbo C, Zagaria A, Anelli L, Parciante E, Redavid I, Cocco N, Tota G, Conserva MR, Minervini CF, Minervini A, Attolico I, Russo Rossi A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Clonal hematopoiesis onset in chronic myeloid leukemia patients developing an adverse cardiovascular event. *Leuk Res.* 2023 Apr;127:107023.
 39. Mauro FR, Starza ID, Messina M, Reda G, Trentin L, Coscia M, Sportoletti P, Orsucci L, Arena V, Casaluci GM, Marasca R, Murru R, Laurenti L, Ilariucci F, Stelitano C, Mannina D, Massaia M, Rigolin

- GM, Scarfò L, Marchetti M, Levato L, Tani M, Arcari A, Musuraca G, Deodato M, Galieni P, Patrizi VB, Gottardi D, Liberati AM, Giordano A, Molinari MC, Pietrasanta D, Mattiello V, Visentin A, Vitale C, **Albano F**, Neri A, De Novi LA, De Propriis MS, Nanni M, Del Giudice I, Guarini A, Fazi P, Vignetti M, Piciocchi A, Cuneo A, Foà R. High rate of durable responses with undetectable minimal residual disease with frontline venetoclax and rituximab in young and fit patients with chronic lymphocytic leukemia and an adverse biologic profile: results of the gimema phase II LLC1518 - 'Veritas' study. *Haematologica*. 2023 Aug 1;108(8):2091-2100
40. Sgherza N, Di Gennaro D, Curci P, Rizzi R, Roccotelli D, Croce M, Avantageggiato M, Ruga L, Strafella V, Vitucci A, Palma A, Russo Rossi AV, Troiano T, Larocca AMV, Chironna M, Tafuri S, **Albano F**, Musto P. SARS-CoV-2 Infection Incidence and Outcome Before and After Full Vaccination in Patients With Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance. *Hemasphere*. 2022 Nov 9;6(12):e800
 41. Tarantini F, Cumbo C, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Minervini CF, Tota G, Redavid I, Conserva MR, Attolico I, Russo Rossi A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. IRF4 gene expression on the trail of molecular response: looking at chronic myeloid leukemia from another perspective. *Acta Haematol*. 2023;146(1):37-43
 42. Mora B, Guglielmelli P, Kuykendall A, Rumi E, Maffioli M, Palandri F, De Stefano V, Caramella M, Salmoiraghi S, Kiladjan JJ, Gotlib J, Iurlo A, Cervantes F, Ruggeri M, Silver RT, **Albano F**, Benevolo G, Ross DM, Della Porta MG, Devos T, Rotunno G, Komrokji RS, Casetti IC, Merli M, Brociner M, Caramazza D, Auteri G, Barbui T, Cattaneo D, Bertù L, Arcaini L, Vannucchi AM, Passamonti F. Prediction of thrombosis in post-polycythemia vera and post-essential thrombocythemia myelofibrosis: a study on 1258 patients. *Leukemia*. 2022 Oct;36(10):2453-2460.
 43. Zagaria A, Tarantini F, Orsini P, Anelli L, Cumbo C, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Ricco A, Attolico I, Specchia G, Musto P, **Albano F**. The genomic analysis brings a new piece to the molecular jigsaw of idiopathic erythrocytosis. *Exp Hematol Oncol*. 2022 Aug 28;11(1):47.
 44. Palazzo A, Piccolo I, Minervini CF, Purgato S, Capozzi O, D'Addabbo P, Cumbo C, **Albano F**, Rocchi M, Catacchio CR. Genome characterization and CRISPR-Cas9 editing of a human neocentromere. *Chromosoma*. 2022 Dec;131(4):239-251
 45. Breccia M, Piciocchi A, Messina M, Soddu S, De Stefano V, Bellini M, Iurlo A, Martino B, Siragusa S, **Albano F**, Mora B, Fazi P, Vignetti M, Guglielmelli P, Palandri F. Covid-19 in Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms: a GIMEMA survey on incidence, clinical management and vaccine. *Leukemia*. 2022 Oct;36(10):2548-2550.
 46. Tarantini F, Cumbo C, Zagaria A, Parciante E, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Redavid I, Rossi AR, Conserva MR, Specchia G, Musto P, **Albano F**. JAK2 V617f in chronic myeloid leukemia: driving force or passive bystander? *Hematology*. 2022 Dec;27(1):842-846.
 47. Vitucci A, Tarantini F, Ingravallo G, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Hypereosinophilia with a pinch of salt and pepper. *EJHaem*. 2021 Jun 27;2(3):665-666
 48. Messina M, Piciocchi A, Ottone T, Paolini S, Papayannidis C, Lessi F, Fracchiolla NS, Forghieri F, Candoni A, Mengarelli A, Martelli MP, Venditti A, Carella AM, **Albano F**, Mancini V, Massimo B, Arena V, Sargentini V, Sciumè M, Pastore D, Todisco E, Roti G, Siragusa S, Ladetto M, Pravato S, De Bellis E, Simonetti G, Marconi G, Cerchione C, Fazi P, Vignetti M, Amadori S, Martinelli G, Voso MT. Prevalence and Prognostic Role of IDH Mutations in Acute Myeloid Leukemia: Results of the GIMEMA AML1516 Protocol. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 18;14(12):3012.
 49. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Clonal hematopoiesis in clinical practice: walking a tightrope. *Leuk Lymphoma*. 2022 Nov;63(11):2536-2544.
 50. Cumbo C, Minervini CF, **Albano F**. Third-Generation Sequencing in Clinical Practice: The New Era of Precision Medicine? *Appl. Sci*. 2022, 12(12), 6058.

51. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Conserva MR, Redavid I, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Exploring the Potential of Eltrombopag: Room for More? *Front Pharmacol*. 2022 May 23; 13:906036.
52. White HE, Salmon M, **Albano F**, Andersen CSA, Balabanov S, Balatzenko G, Barbany G, Cayuela JM, Cerveira N, Cochaux P, Colomer D, Coriu D, Diamond J, Dietz C, Dulucq S, Engvall M, Franke GN, Gineikiene-Valentine E, Gniot M, Gómez-Casares MT, Gottardi E, Hayden C, Hayette S, Hedblom A, Ilea A, Izzo B, Jiménez-Velasco A, Jurcek T, Kairisto V, Langabeer SE, Lion T, Meggyesi N, Mešanović S, Mihok L, Mitterbauer-Hohendanner G, Moeckel S, Naumann N, Nibourel O, Oppliger Leibundgut E, Panayiotidis P, Podgornik H, Pott C, Rapado I, Rose SJ, Schäfer V, Touloumenidou T, Veigaard C, Venniker-Punt B, Venturi C, Vigneri P, Vorkinn I, Wilkinson E, Zadro R, Zawada M, Zizkova H, Müller MC, Saussele S, Ernst T, Machova Polakova K, Hochhaus A, Cross NCP. Standardization of molecular monitoring of CML: results and recommendations from the European treatment and outcome study. *Leukemia*. 2022 Jul;36(7):1834-1842.
53. Cumbo C, Tarantini F, Zagaria A, Anelli L, Minervini CF, Coccaro N, Tota G, Impera L, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Carluccio P, Delia M, Giordano A, Longo MC, Perrone T, Rossi AR, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Clonal Hematopoiesis at the Crossroads of Inflammatory Bowel Diseases and Hematological Malignancies: A Biological Link? *Front Oncol*. 2022 Apr 12;12:873896
54. Redavid I, Conserva MR, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Single-Cell Sequencing: Ariadne's Thread in the Maze of Acute Myeloid Leukemia. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Apr 15;12(4):996.
55. Delia M, Carluccio P, Gagliardi VP, Mestice A, Chiusolo P, Arpinati M, Milone GA, Martino M, Mazza P, Ingrosso C, Vacca A, Saporiti G, Zallio F, Attolico I, Pastore D, Specchia G, **Albano F**, Musto P. Deciphering the effects of graft Tregs on chronic graft-versus-host disease: results from a prospective, multicenter study in patients with acute leukemia undergoing allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 2022 Jun;57(6):1042-1044.
56. Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, Levato L, Intermesoli T, D'Adda M, Salvucci M, Stagno F, Rege-Cambrin G, Tiribelli M, Martino B, Bocchia M, Cedrone M, Trabacchi E, Cavazzini F, Porretto F, Sorà F, Simula MP, **Albano F**, Soverini S, Foà R, Pane F, Cavo M, Saglio G, Baccarani M, Rosti G. Treatment-free remission in chronic myeloid leukemia patients treated front-line with nilotinib: 10-year followup of the GIMEMA CML 0307 study. *Haematologica*. 2022 Oct 1;107(10):2356-2364.
57. Schiavone A, Pugliese N, Samarelli R, Cumbo C, Minervini CF, **Albano F**, Camarda A Factors Affecting the Quality of Bacterial Genomes Assemblies by Canu after Nanopore Sequencing. *Appl. Sci*. 2022, 12(6), 3110.
58. Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tarantini F, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Second Cancer Onset in Myeloproliferative Neoplasms: What, When, Why? *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 15;23(6):3177.
59. Innocenti I, Reda G, Visentin A, Coscia M, Motta M, Murru R, Moia R, Gentile M, Pennese E, Quaglia FM, **Albano F**, Cassin R, Deodato M, Ielo C, Frustaci AM, Piciocchi A, Rughini A, Arena V, Di Sevo D, Tomasso A, Autore F, Del Poeta G, Scarfò L, Mauro FR, Tedeschi A, Trentin L, Pompili M, Foà R, Ghia P, Cuneo A, Laurenti L. Risk of hepatitis B virus reactivation in chronic lymphocytic leukemia patients receiving ibrutinib with or without antiviral prophylaxis. A retrospective multicentric GIMEMA study. *Haematologica*. 2022 Jun 1;107(6):1470-1473.
60. Cumbo C, Tarantini F, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. FLT3 mutational analysis in acute myeloid leukemia: Advantages and pitfalls with different approaches. *Blood Rev*. 2022 Jul;54:100928.
61. Cumbo C, Tarantini F, Anelli L, Zagaria A, Redavid I, Minervini CF, Coccaro N, Tota G, Ricco A, Parciante E, Conserva MR, Specchia G, Musto P, **Albano F**. IRF4 expression is low in Philadelphia negative myeloproliferative neoplasms and is associated with a worse prognosis. *Exp Hematol Oncol*. 2021 Dec 24;10(1):58.
62. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Inside the biology of early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: the perfect trick. *Biomark Res*. 2021 Dec 20;9(1):89.

63. Tarantini F, Cumbo C, Specchia G, Musto P, **Albano F**. A Crumbled but Fatal Acute Leukemia. *Turk J Haematol*. 2022 Feb 23;39(1):76-77.
64. Di Giacomo D, Quintini M, Pierini V, Pellanera F, La Starza R, Gorello P, Matteucci C, Crescenzi B, Fiumara PF, Veltroni M, Borlenghi E, **Albano F**, Forghieri F, Maccaferri M, Bettelli F, Luppi M, Cuneo A, Rossi G, Mecucci C. Genomic and clinical findings in myeloid neoplasms with PDGFRB rearrangement. *Ann Hematol*. 2022 Feb;101(2):297-307.
65. Sgherza N, Curci P, Rizzi R, Strafella V, Di Gennaro D, Vitucci A, Palma A, Rossi AVR, **Albano F**, Stefanizzi P, Tafuri S, Musto P. Incidence and outcome of SARS-CoV-2 infection in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance: a case-control study. *Haematologica*. 2022 Feb 1;107(2):555-557.
66. Attolico I, Tarantini F, Carluccio P, Schifone CP, Delia M, Gagliardi VP, Perrone T, Gaudio F, Longo C, Giordano A, Sgherza N, Curci P, Rizzi R, Ricco A, Russo Rossi A, **Albano F**, Larocca AMV, Vimercati L, Tafuri S, Musto P. Serological response following BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccination in haematopoietic stem cell transplantation patients. *Br J Haematol*. 2022 Feb;196(4):928-931.
67. Rigolin GM, Del Giudice I, Bardi A, Melandri A, García-Jacobo RE, Cura F, Raponi S, Ilari C, Cafforio L, Piciocchi A, Arena V, Reda G, **Albano F**, Molica S, Sportoletti P, Trentin L, Marchetti M, Nanni M, Peragine N, Mariglia P, Vignetti M, Guarini A, Mauro FR, Foà R, Cuneo A. Complex karyotype in unfit patients with CLL treated with ibrutinib and rituximab: the GIMEMA LLC1114 phase 2 study. *Blood*. 2021 Dec 23;138(25):2727-2730.
68. Specchia G, Pregno P, Breccia M, Castagnetti F, Monagheddu C, Bonifacio M, Tiribelli M, Stagno F, Caocci G, Martino B, Luciano L, Pizzuti M, Gozzini A, Scortechini AR, **Albano F**, Bergamaschi M, Capodanno I, Patriarca A, Fava C, Rege-Cambrin G, Sorà F, Galimberti S, Bocchia M, Binotto G, Reddiconto G, DiTonno P, Maggi A, Sanpaolo G, De Candia MS, Gai V, Abruzzese E, Miggiano MC, La Barba G, Pietrantuono G, Guella A, Levato L, Mulas O, Saccona F, Rosti G, Musto P, Di Raimondo F, Pane F, Baccarani M, Saglio G, Ciccone G. Prognostic Factors for Overall Survival In Chronic Myeloid Leukemia Patients: A Multicentric Cohort Study by the Italian CML GIMEMA Network. *Front Oncol*. 2021 Aug 26;11:739171.
69. Minervini CF, Cumbo C, Redavid I, Conserva MR, Orsini P, Zagaria A, Anelli L, Coccato N, Tota G, Impera L, Parciante E, Tarantini F, Giordano A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Nanopore sequencing approach for immunoglobulin gene analysis in chronic lymphocytic leukemia. *Sci Rep*. 2021 Sep 3;11(1):17668.
70. Tarantini F, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Can the New and Old Drugs Exert an Immunomodulatory Effect in Acute Myeloid Leukemia? *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 16;13(16):4121.
71. Delia M, Carluccio P, Mestice A, Chiusolo P, Metafuni E, Bellesi S, Arpinati M, Milone GA, Martino M, Mazza P, Ingrosso C, Vacca A, Saporiti G, Zallio F, Attolico I, Pastore D, Specchia G, **Albano F**, Musto P. The Impact of Graft CD3 Cell/Regulatory T Cell Ratio on Acute Graft-versus-Host Disease and Post-Transplantation Outcome: A Prospective Multicenter Study of Patients with Acute Leukemia Undergoing Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther*. 2021 Nov;27(11):918.e1-918.e9.
72. Martelli MP, Rossi R, Venanzi A, Meggendorfer M, Perriello VM, Martino G, Spinelli O, Ciurnelli R, Varasano E, Brunetti L, Ascani S, Quadalti C, Cardinali V, Mezzasoma F, Gionfriddo I, Milano F, Pacini R, Tabarrini A, Bigerna B, **Albano F**, Specchia G, Vetro C, Di Raimondo F, Annibali O, Avvisati G, Rambaldi A, Falzetti F, Tiacci E, Sportoletti P, Haferlach T, Haferlach C, Falini B. Novel NPM1 exon 5 mutations and gene fusions leading to aberrant cytoplasmic nucleophosmin in AML. *Blood*. 2021 Dec 23;138(25):2696-2701.
73. Lionetti M, Da Vià MC, **Albano F**, Neri A, Bolli N, Musto P. Genomics of Smoldering Multiple Myeloma: Time for Clinical Translation of Findings? *Cancers (Basel)*. 2021 Jul 1;13(13):3319.

74. Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Dysregulation of miRNA in Leukemia: Exploiting miRNA Expression Profiles as Biomarkers. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 2;22(13):7156.
75. Borghi L, Rosti G, Maggi A, Breccia M, Di Bona E, Iurlo A, La Barba G, Sportoletti P, **Albano F**, Galimberti S, Rivellini F, Cambrin GR, Capodanno I, Cuneo A, Bonifacio M, Sica S, Arcaini L, Capochiani E, Minotto C, Ciceri F, Crugnola M, Di Caprio L, Supekar S, Elena C, Baccarani M, Vegni E. Perspectives and Emotional Experiences of Patients With Chronic Myeloid Leukemia During ENESTPath Clinical Trial and Treatment-Free Remission: Rationale and Protocol of the Italian Substudy. *Front Oncol*. 2021 May 26;11:638689.
76. Piciocchi A, Messina M, Elia L, Vitale A, Soddu S, Testi AM, Chiaretti S, Mancini M, **Albano F**, Spadano A, Krampera M, Bonifacio M, Cairoli R, Vetro C, Colella F, Ferrara F, Cimino G, Bassan R, Fazi P, Vignetti M. Prognostic impact of KMT2A-AFF1-positivity in 926 BCR-ABL1-negative B-lineage acute lymphoblastic leukemia patients treated in GIMEMA clinical trials since 1996. *Am J Hematol*. 2021 Sep 1;96(9):E334-E338.
77. Cumbo C, Tota G, De Grassi A, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tarantini F, Minervini CF, Parciante E, Impera L, Conserva MR, Redavid I, Mestice A, Attolico I, Pierri CL, Musto P, **Albano F**. RUNX1 gene alterations characterized by allelic preference in adult acute myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2021 May 24:1-5. doi: 10.1080/10428194.2021.1929960.
78. Oswald LB, Venditti A, Cella D, Cottone F, Candoni A, Melillo L, Cairoli R, Storti G, Salutari P, Luppi M, **Albano F**, Martelli MP, Cuneo A, Tafuri A, Trisolini SM, Tieghi A, Fazi P, Vignetti M, Efficace F. Fatigue in newly diagnosed acute myeloid leukaemia: general population comparison and predictive factors. *BMJ Support Palliat Care*. 2021 May 3:bmjspcare-2020-002312
79. Bolli N, Sgherza N, Curci P, Rizzi R, Strafella V, Delia M, Gagliardi VP, Neri A, Baldini L, **Albano F**, Musto P. What Is New in the Treatment of Smoldering Multiple Myeloma? *J Clin Med*. 2021 Jan 22;10(3):421
80. Soverini S, Martelli M, Bavaro L, De Benedittis C, Papayannidis C, Sartor C, Sorà F, **Albano F**, Galimberti S, Abruzzese E, Annunziata M, Russo S, Stulle M, Imovilli A, Bonifacio M, Maino E, Stagno F, Maria Basilico C, Borlenghi E, Fozza C, Mignone F, Minari R, Stella S, Baccarani M, Cavo M, Martinelli G. Next-generation sequencing improves BCR-ABL1 mutation detection in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukaemia. *Br J Haematol*. 2021 Apr;193(2):271-279.
81. Caocci G, Mulas O, Capodanno I, Bonifacio M, Annunziata M, Galimberti S, Luciano L, Tiribelli M, Martino B, Castagnetti F, Binotto G, Pregno P, Stagno F, Abruzzese E, Bocchia M, Gozzini A, **Albano F**, Fozza C, Luzi D, Efficace F, Simula MP, Scaffidi L, Baratè C, De Gregorio F, Stella R, Gugliotta G, Pirillo F, Trawinska MM, Sicuranza A, Cattaneo D, Attolico I, Scalzulli E, Iurlo A, Foà R, Breccia M, La Nasa G. Low-density lipoprotein (LDL) levels and risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib. *Ann Hematol*. 2021 Aug;100(8):2005-2014.
82. Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Minervini CF, Coccaro N, Tota G, Impera L, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Carluccio P, Tarantini F, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Nanopore sequencing sheds a light on the FLT3 gene mutations complexity in acute promyelocytic leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2021 May;62(5):1219-1225.
83. Soverini S, Martelli M, Bavaro L, De Benedittis C, Sica S, Sorà F, Iurlo A, Bonifacio M, Pregno P, Galimberti S, Lunghi F, **Albano F**, D'Adda M, Crugnola M, Capodanno I, Castagnetti F, Gugliotta G, Papayannidis C, Rosti G, Percesepe A, Mignone F, Baccarani M, Martinelli G, Cavo M. BCR-ABL1 compound mutants: prevalence, spectrum and correlation with tyrosine kinase inhibitor resistance in a consecutive series of Philadelphia chromosome-positive leukemia patients analyzed by NGS. *Leukemia*. 2021 Jul;35(7):2102-2107.
84. Delia M, Carluccio P, Mestice A, Frappampina R, **Albano F**, Specchia G, Musto P. After Treatment Decrease of Bone Marrow Tregs and Outcome in Younger Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia. *J Immunol Res*. 2020 Nov 4;2020:2134647.

85. Efficace F, Iurlo A, Patriarca A, Stagno F, Bee PC, Ector G, Capodanno I, Elena C, Bonifacio M, Blijlevens NMA, Caocci G, Wan C, Abruzzese E, Breccia M, Cottone F, Okumura I, Oerlemans S, Cascavilla N, **Albano F**, Kota V, Sztankay M, Miggiano MC, Saussele S, Di Renzo N, Sorà F, Castagnetti F, Baccarani M, Vignetti M, Rosti G. Validation and reference values of the EORTC QLQ-CML24 questionnaire to assess health-related quality of life in patients with chronic myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2021 Mar;62(3):669-678.
86. Mauro FR, Molica S, Soddu S, Ilariucci F, Coscia M, Zaja F, Angelucci E, Re F, Liberati AM, Tedeschi A, Reda G, Pietrasanta D, Gozzetti A, Battistini R, Del Poeta G, Musolino C, Nanni M, Piciocchi A, Vignetti M, Neri A, **Albano F**, Cuneo A, Del Giudice I, Della Starza I, De Propriis MS, Raponi S, Guarini AR, Foà R. High rate of MRD-responses in young and fit patients with IGHV mutated chronic lymphocytic leukemia treated with front-line fludarabine, cyclophosphamide, and intensified dose of ofatumumab (FCO2). *Haematologica*. 2020 Nov 1;105(11):2671-2674.
87. Masciopinto P, Dell'Olio G, De Robertis R, Specchia G, Musto P, **Albano F**. The Role of Autoimmune Diseases in the Prognosis of Lymphoma. *J Clin Med*. 2020 Oct 23;9(11):3403.
88. Minervini CF, Parciante E, Impera L, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Epitranscriptomics in Normal and Malignant Hematopoiesis. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 9;21(18):6578.
89. Piccolomo A, Schifone CP, Strafella V, Specchia G, Musto P, **Albano F**. Immunomodulatory Drugs in Acute Myeloid Leukemia Treatment. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 5;12(9):2528.
90. Breccia M, Piciocchi A, De Stefano V, Finazzi G, Iurlo A, Fazi P, Soddu S, Martino B, Palandri F, Siragusa S, **Albano F**, Passamonti F, Vignetti M, Vannucchi AM. COVID-19 in Philadelphia-negative myeloproliferative disorders: a GIMEMA survey. *Leukemia*. 2020 Oct;34(10):2813-2814.
91. Palandri F, Piciocchi A, De Stefano V, Breccia M, Finazzi G, Iurlo A, Fazi P, Soddu S, Martino B, Siragusa S, **Albano F**, Passamonti F, Vignetti M, Vannucchi AM. How the coronavirus pandemic has affected the clinical management of Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasms in Italy-a GIMEMA MPN WP survey. *Leukemia*. 2020 Oct;34(10):2805-2808.
92. Mulas O, Caocci G, Annunziata M, Martino B, Luciano L, Castagnetti F, Pregno P, Galimberti S, **Albano F**, Orlandi EM, Sgherza N, Iurlo A, Bonifacio M, Binotto G, Gozzini A, Bocchia M, Abruzzese E, Fozza C, Simula MP, De Gregorio F, Gugliotta G, Pirillo F, Baratè C, Attolico I, Elena C, Cattaneo D, Scaffidi L, Sicuranza A, Trawinska MM, Scalzulli E, Foà R, Breccia M, La Nasa G. Favorable outcome of chronic myeloid leukemia co-expressing e13a2 and e14a2 transcripts, treated with nilotinib. *Hematol Oncol*. 2020 Oct;38(4):607-610.
93. Caocci G, Mulas O, Capodanno I, Abruzzese E, Iurlo A, Luciano L, **Albano F**, Annunziata M, Tiribelli M, Bonifacio M, Galimberti S, Castagnetti F, Sgherza N, Stagno F, Gozzini A, Orlandi EM, Luzi D, Binotto G, Pregno P, Fozza C, Efficace F, Simula MP, Trawinska MM, Cattaneo D, De Gregorio F, Attolico I, Stella R, Scaffidi L, Baratè C, Gugliotta G, Scalzulli E, Elena C, Pirillo F, Foà R, Breccia M, Nasa G. Low low-density lipoprotein (LDL), cholesterol and triglycerides plasma levels are associated with reduced risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with ponatinib in the real-life. A Campus CML study. *Blood Cancer J*. 2020 Jun 8;10(6):66.
94. Minervini A, Coccaro N, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. HMGA Proteins in Hematological Malignancies. *Cancers (Basel)*. 2020 Jun 3;12(6):1456.
95. Mulas O, Caocci G, Stagno F, Bonifacio M, Annunziata M, Luciano L, Orlandi EM, Abruzzese E, Sgherza N, Martino B, **Albano F**, Galimberti S, Pregno P, Bocchia M, Castagnetti F, Tiribelli M, Binotto G, Gozzini A, Capodanno I, Fozza C, Luzi D, Efficace F, Simula MP, Scaffidi L, De Gregorio F, Elena C, Trawinska MM, Cattaneo D, Attolico I, Baratè C, Pirillo F, Sicuranza A, Gugliotta G, Stella R, Scalzulli E, Iurlo A, Foà R, Breccia M, La Nasa G. Renin angiotensin system inhibitors reduce the incidence of arterial thrombotic events in patients with hypertension and chronic myeloid leukemia treated with second- or third-generation tyrosine kinase inhibitors. *Ann Hematol*. 2020 Jul;99(7):1525-1530.

96. Cumbo C, Anelli L, Specchia G, **Albano F**. Monitoring of Minimal Residual Disease (MRD) in Chronic Myeloid Leukemia: Recent Advances. *Cancer Manag Res*. 2020 May 6;12:3175-3189.
97. Cumbo C, Tota G, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. TP53 in Myelodysplastic Syndromes: Recent Biological and Clinical Findings. *Int J Mol Sci*. 2020 May 13;21(10):3432.
98. Anelli L, Orsini P, Zagaria A, Minervini A, Cocco N, Parciante E, Minervini CF, Cumbo C, Tota G, Impera L, Conserva MR, Redavid I, Tarantini F, Ricco A, Attolico I, Specchia G, **Albano F**. Erythrocytosis with JAK2 GGCC_46/1 haplotype and without JAK2 V617F mutation is associated with CALR rs1049481_G allele. *Leukemia*. 2021 Feb;35(2):619-622.
99. Cocco N, Tota G, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. Digital PCR: A Reliable Tool for Analyzing and Monitoring Hematologic Malignancies. *Int J Mol Sci*. 2020 Apr 29;21(9):3141.
100. Soverini S, **Albano F**, Bassan R, Fabbiano F, Ferrara F, Foà R, Olivieri A, Rambaldi A, Rossi G, Sica S, Specchia G, Venditti A, Barosi G, Pane F. Next-generation sequencing for BCR-ABL1 kinase domain mutations in adult patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia: A position paper. *Cancer Med*. 2020 May;9(9):2960-2970.
101. La Rocca F, Grieco V, Ruggieri V, Zifarone E, Villani O, Zoppoli P, Russi S, Laurino S, Falco G, Calice G, Marinaccio A, Natalicchio MI, **Albano F**, Musto P. Superiority of Droplet Digital PCR Over Real-Time Quantitative PCR for JAK2 V617F Allele Mutational Burden Assessment in Myeloproliferative Neoplasms: A Retrospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Mar 5;10(3):143.
102. Minervini CF, Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. Nanopore Sequencing in Blood Diseases: A Wide Range of Opportunities. *Front Genet*. 2020 Feb 19;11:76.
103. Annese T, Ingravalle G, Tamma R, De Giorgis M, Maiorano E, Perrone T, **Albano F**, Specchia G, Ribatti D. Inflammatory Infiltrate and Angiogenesis in Mantle Cell Lymphoma. *Transl Oncol*. 2020 Mar;13(3):100744.
104. Cocco N, Anelli L, Zagaria A, Perrone T, Specchia G, **Albano F**. Molecular Complexity of Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Can It Be a Roadmap for Precision Medicine? *Cancers (Basel)*. 2020 Jan 11;12(1):185.
105. Soverini S, Bavaro L, De Benedittis C, Martelli M, Iurlo A, Orofino N, Sica S, Sorà F, Lunghi F, Ciceri F, Galimberti S, Baratè C, Bonifacio M, Scaffidi L, Castagnetti F, Gugliotta G, **Albano F**, Russo Rossi AV, Stagno F, di Raimondo F, D'Adda M, di Bona E, Abruzzese E, Binotto G, Sancetta R, Salvucci M, Capodanno I, Girasoli M, Coluzzi S, Attolico I, Musolino C, Calistri E, Annunziata M, Bocchia M, Stella S, Serra A, Errichiello S, Saglio G, Pane F, Vigneri P, Mignone F, Laginestra MA, Pileri SA, Percesepe A, Tenti E, Rosti G, Baccarani M, Cavo M, Martinelli G. Prospective assessment of NGS-detectable mutations in CML patients with nonoptimal response: the NEXT-in-CML study. *Blood*. 2020 Feb 20;135(8):534-541.
106. Baccarani M, Abruzzese E, Accurso V, **Albano F**, Annunziata M, Barulli S, Beltrami G, Bergamaschi M, Binotto G, Bocchia M, Caocci G, Capodanno I, Cavazzini F, Cedrone M, Cerrano M, Crugnola M, D'Adda M, Elena C, Fava C, Fazi P, Fozza C, Galimberti S, Giai V, Gozzini A, Gugliotta G, Iurlo A, La Barba G, Levato L, Lucchesi A, Luciano L, Lunghi F, Lunghi M, Malagola M, Marasca R, Martino B, Melpignano A, Miggiano MC, Montefusco E, Musolino C, Palmieri F, Pregno P, Rapezzi D, Rege-Cambrin G, Rupoli S, Salvucci M, Sancetta R, Sica S, Spadano R, Stagno F, Tiribelli M, Tomassetti S, Trabacchi E, Bonifacio M, Breccia M, Castagnetti F, Pane F, Russo D, Saglio G, Soverini S, Vigneri P, Rosti G. Managing chronic myeloid leukemia for treatment-free remission: a proposal from the GIMEMA CML WP. *Blood Adv*. 2019 Dec 23;3(24):4280-4290.
107. Cumbo C, Minervini CF, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Cocco N, Impera L, Tota G, Parciante E, Conserva MR, Spinelli O, Rambaldi A, Specchia G, **Albano F**. Nanopore Targeted Sequencing for Rapid Gene Mutations Detection in Acute Myeloid Leukemia. *Genes (Basel)*. 2019 Dec 9;10(12):1026.

108. Caocci G, Mulas O, Annunziata M, Luciano L, Abruzzese E, Bonifacio M, Orlandi EM, **Albano F**, Galimberti S, Iurlo A, Pregno P, Sgherza N, Martino B, Binotto G, Castagnetti F, Gozzini A, Bocchia M, Fozza C, Stagno F, Simula MP, De Gregorio F, Trawinska MM, Scaffidi L, Elena C, Attolico I, Baratè C, Cattaneo D, Pirillo F, Gugliotta G, Sicuranza A, Molica M, La Nasa G, Foà R, Breccia M. Long-term mortality rate for cardiovascular disease in 656 chronic myeloid leukaemia patients treated with second- and third-generation tyrosine kinase inhibitors. *Int J Cardiol.* 2020 Feb 15;301:163-166.
109. Conserva MR, Redavid I, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. RARG Gene Dysregulation in Acute Myeloid Leukemia. *Front Mol Biosci.* 2019 Oct 24;6:114.
110. Tarantini F, Anelli L, Ingravallo G, Attolico I, Zagaria A, Russo Rossi A, Lospalluti L, Bufano T, Zanframundo G, Maiorano E, Specchia G, **Albano F**. Skin lesions in chronic myeloid leukemia patients during dasatinib treatment. *Cancer Manag Res.* 2019 Aug 26;11:7991-7996.
111. Tamma R, Ingravallo G, Gaudio F, Annese T, **Albano F**, Ruggieri S, Dicataldo M, Maiorano E, Specchia G, Ribatti D. STAT3, tumor microenvironment, and microvessel density in diffuse large B cell lymphomas. *Leuk Lymphoma.* 2020 Mar;61(3):567-574.
112. Cicconi L, Platzbecker U, Avvisati G, Paoloni F, Thiede C, Vignetti M, Fazi P, Ferrara F, Divona M, **Albano F**, Efficace F, Sborgia M, Di Bona E, Breccia M, Borlenghi E, Cairoli R, Rambaldi A, Melillo L, La Nasa G, Fiedler W, Brossart P, Hertenstein B, Salih HR, Annibali O, Wattad M, Lubbert M, Brandts CH, Hanel M, Rollig C, Schmitz N, Link H, Frairia C, Fozza C, Maria D'Arco A, Di Renzo N, Corteleszi A, Fabbiano F, Dohner K, Ganser A, Dohner H, Amadori S, Mandelli F, Voso MT, Ehninger G, Schlenk RF, Lo-Coco F. Long-term results of all-trans retinoic acid and arsenic trioxide in non-high-risk acute promyelocytic leukemia: update of the APL0406 Italian-German randomized trial. *Leukemia.* 2020 Mar;34(3):914-918.
113. Baccarani M, Iacobucci I, Chiaretti S, Foà' R, Balasubramanian P, Paietta E, Foroni L, Jeromin S, Izzo B, Spinelli O, Varma N, Menif S, Terragna C, Seth T, Bidet A, Coriu D, Lunghi F, Mayer J, Scappini B, Langabeer S, Maier J, Burt E, Candoni A, **Albano F**, Luppi M, Zupan I, Lion T, Zadro R, di Raimondo F, Poopak B, Rege-Cambrin G, Annunziata M, Ayala A, Salinas-Viedma V, Ines Prado A, Milner B, Galimberti S, Janssen J, Polli V, Comba L, Borsellino B, Annibali O, Crugnola M, Passamonti F. In Ph+ BCR-ABL1 P210+ acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent. *Leukemia.* 2020 Mar;34(3):929-931.
114. Mora B, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Barraco D, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji RS, Kiladjan JJ, Gotlib J, Iurlo A, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, **Albano F**, Benevolo G, Cavalloni C, Uccella S, Accetta R, Siracusa C, Agnoli S, Merli M, Barbui T, Bertù L, Cazzola M, Vannucchi AM, Passamonti F. Impact of bone marrow fibrosis grade in post-polycythemia vera and post-essential thrombocythemia myelofibrosis: A study of the MYSEC group. *Am J Hematol.* 2020 Jan;95(1):E1-E3.
115. Cocco N, Anelli L, Orsini P, Zagaria A, Minervini A, Impera L, Tota G, Minervini CF, Cumbo C, Parciante E, Coserva MR, Attolico I, Specchia G, **Albano F**. A complex and cryptic intrachromosomal rearrangement generating the FIP1L1_PDGFR in adult acute myeloid leukemia. *Cancer Genet.* 2019 Nov;239:8-12.
116. Candoni A, Rambaldi A, Fanin R, Velardi A, Arcese W, Ciceri F, Lazzarotto D, Lussana F, Olivieri J, Grillo G, Parma M, Bruno B, Sora F, Bernasconi P, Saccardi R, Foà R, Sessa M, Bresciani P, Giglio F, Picardi A, Busca A, Sica S, Perruccio K, Zucchetti E, Diral E, Iori AP, Colombo AA, Tringali S, Santarone S, Irrera G, Mancini S, Zallio F, Malagola M, **Albano F**, Carella AM, Olivieri A, Tecchio C, Dominietto A, Vacca A, Sorasio R, Orciuolo E, Risitano AM, Salvatore L, Corteleszi A, Mammoliti S, Oldani E, Bonifazi F. Outcome of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Adult Patients with Philadelphia Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in the Era of Tyrosine Kinase Inhibitors. A Registry-Based Study of the Italian Blood and Marrow Transplantation Society (Gitmo). *Biol Blood Marrow Transplant.* 2019 Dec;25(12):2388-2397.

117. Venditti A, Piciocchi A, Candoni A, Melillo L, Calafiore V, Cairoli R, de Fabritiis P, Storti G, Salutati P, Lanza F, Martinelli G, Luppi M, Mazza P, Martelli MP, Cuneo A, **Albano F**, Fabbiano F, Tafuri A, Chierichini A, Tieghi A, Fracchiolla NS, Capelli D, Foà R, Alati C, La Sala E, Fazi P, Vignetti M, Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Irno-Consalvo M, Ottone T, Lavorgna S, Voso MT, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S. GIMEMA AML1310 trial of risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia *Blood*. 2019 Sep 19;134(12):935-945.
118. Cocco N, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. Next-Generation Sequencing in Acute Lymphoblastic Leukemia. *Int J Mol Sci*. 2019 Jun 15;20(12). pii: E2929.
119. Conserva MR, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. The Pleiotropic Role of Retinoic Acid/Retinoic Acid Receptors Signaling: From Vitamin A Metabolism to Gene Rearrangements in Acute Promyelocytic Leukemia. *Int J Mol Sci*. 2019 Jun 14;20(12). pii: E2921.
120. Loscocco GG, Mannelli F, Guglielmelli P, Paoli C, Marone I, Cucci R, Coltro G, Sordi B, **Albano F**, Breccia M, De Stefano V, Finazzi G, Iurlo A, Martino B, Palandri F, Passamonti F, Siragusa S, Mannelli L, Fantoni D, Fazi P, Amadori S, Vignetti M, Barbui T, Vannucchi AM. Italian survey on clinical practice in myeloproliferative neoplasms. A GIMEMA Myeloproliferative Neoplasms Working Party initiative. *Am J Hematol*. 2019 Sep;94(9):E239-E242
121. Mora B, Rumi E, Guglielmelli P, Barraco D, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, **Albano F**, Cavalloni C, Pietra D, Barbui T, Rotunno G, Cazzola M, Vannucchi AM, Giorgino T, Passamonti F. Second primary malignancies in postpolycythemia vera and postessential thrombocythemia myelofibrosis: A study on 2233 patients. *Cancer Med*. 2019 Aug;8(9):4089-4092.
122. Caocci G, Mulas O, Bonifacio M, Abruzzese E, Galimberti S, Orlandi EM, Iurlo A, Annunziata M, Luciano L, Castagnetti F, Gozzini A, Stagno F, Binotto G, Pregno P, **Albano F**, Martino B, Fozza C, Scaffidi L, Trawinska MM, Baratè C, Elena C, Cattaneo D, Scalzulli E, La Nasa G, Foà R, Breccia M. Recurrent arterial occlusive events in patients with chronic myeloid leukemia treated with second- and third-generation tyrosine kinase inhibitors and role of secondary prevention. *Int J Cardiol*. 2019 Aug 1;288:124-127.
123. Caocci G, Mulas O, Abruzzese E, Luciano L, Iurlo A, Attolico I, Castagnetti F, Galimberti S, Sgherza N, Bonifacio M, Annunziata M, Gozzini A, Orlandi EM, Stagno F, Binotto G, Pregno P, Fozza C, Trawinska MM, De Gregorio F, Cattaneo D, **Albano F**, Gugliotta G, Baratè C, Scaffidi L, Elena C, Pirillo F, Scalzulli E, La Nasa G, Foà R, Breccia M. Arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with ponatinib in the real-life practice are predicted by the Systematic Coronary Risk Evaluation (SCORE) chart. *Hematol Oncol*. 2019 Aug;37(3):296-302.
124. Tamma R, Ingravalle G, **Albano F**, Gaudio F, Annese T, Ruggieri S, Lorusso L, Errede M, Maiorano E, Specchia G, Ribatti D. STAT-3 RNAscope Determination in Human Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Transl Oncol*. 2019 Mar;12(3):545-549.
125. Orsini P, Impera L, Parciante E, Cumbo C, Minervini CF, Minervini A, Zagaria A, Anelli L, Cocco N, Casieri P, Tota G, Brunetti C, Ricco A, Carluccio P, Specchia G, **Albano F**. Droplet digital PCR for the quantification of Alu methylation status in hematological malignancies. *Diagn Pathol*. 2018 Dec 22;13(1):98.
126. Baron F, Stevens-Kroef M, Kicinski M, Meloni G, Muus P, Marie JP, Halkes CJM, Thomas X, Vrhovac R, **Albano F**, Lefrère F Sr, Sica S, Mancini M, Venditti A, Hagemeijer A, Jansen JH, Amadori S, de Witte T, Willemze R, Suciu S. Impact of induction regimen and allogeneic hematopoietic cell transplantation on outcome in younger adults with acute myeloid leukemia with a monosomal karyotype. *Haematologica*. 2019 Jun;104(6):1168-1175.
127. Barraco D, Mora B, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, **Albano F**, Merli M, Pietra D, Barbui T, Rotunno G, Cazzola M, Giorgino T, Vannucchi AM, Passamonti

- F. Gender effect on phenotype and genotype in patients with post-polycythemia vera and post-essential thrombocythemia myelofibrosis: results from the MYSEC project. *Blood Cancer J.* 2018 Sep 21;8(10):89.
128. Orsini P, Minervini CF, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Coccaro N, Tota G, Casieri P, Impera L, Parciante E, Brunetti C, Giordano A, Specchia G, **Albano F**. Design and MinION testing of a nanopore targeted gene sequencing panel for chronic lymphocytic leukemia. *Sci Rep.* 2018 Aug 7;8(1):11798.
 129. Delia M, Carluccio P, Mestice A, Brunetti C, **Albano F**, Specchia G. Impact of Bone Marrow Aspirate Tregs on the Response Rate of Younger Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients. *J Immunol Res.* 2018 Jul 4;2018:9325261.
 130. Coccaro N, Tota G, Zagaria A, Anelli L, Casieri P, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Orsini P, Cumbo C, Parciante E, Delia M, Brunetti C, Specchia G, **Albano F**. Monitoring minimal residual disease by ddPCR in acute lymphoblastic leukemia associated with the FGFR1 gene rearrangement. *Int J Lab Hematol.* 2018 Dec;40(6):e117-e120.
 131. Mora B, Giorgino T, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, **Albano F**, Cavalloni C, Barraco D, Pietra D, Barbui T, Rotunno G, Vannucchi AM, Passamonti F. Phenotype variability of patients with post polycythemia vera and post essential thrombocythemia myelofibrosis is associated with the time to progression from polycythemia vera and essential thrombocythemia. *Leuk Res.* 2018 Jun;69:100-102.
 132. Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. The JAK2 GGCC (46/1) Haplotype in Myeloproliferative Neoplasms: Causal or Random? *Int J Mol Sci.* 2018 Apr 11;19(4). pii: E1152.
 133. Coccaro N, Anelli L, Zagaria A, Casieri P, Tota G, Orsini P, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Cumbo C, Parciante E, Carluccio P, Brunetti C, Specchia G, **Albano F**. Droplet Digital PCR Is a Robust Tool for Monitoring Minimal Residual Disease in Adult Philadelphia-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia. *J Mol Diagn.* 2018 Jul;20(4):474-482.
 134. Mora B, Giorgino T, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, **Albano F**, Cavalloni C, Barraco D, Merli M, Pietra D, Casalone R, Barbui T, Rotunno G, Cazzola M, Vannucchi AM, Passamonti F. Value of cytogenetic abnormalities in post-polycythemia vera and post-essential thrombocythemia myelofibrosis: a study of the MYSEC project. *Haematologica.* 2018 Sep;103(9):e392-e394.
 135. Cumbo C, Impera L, Minervini CF, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Minervini A, Casieri P, Brunetti C, Rossi AR, Parciante E, Specchia G, **Albano F**. Genomic BCR-ABL1 breakpoint characterization by a multi-strategy approach for "personalized monitoring" of residual disease in chronic myeloid leukemia patients. *Oncotarget.* 2018 Jan 5;9(13):10978-10986.
 136. Coccaro N, Zagaria A, Orsini P, Anelli L, Tota G, Casieri P, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Cumbo C, Parciante E, Mestice A, Delia M, Brunetti C, Specchia G, **Albano F**. RARA and RARG gene downregulation associated with EZH2 mutation in acute promyelocytic-like morphology leukemia. *Hum Pathol.* 2018 Oct;80:82-86.
 137. Coccaro N, Tota G, Zagaria A, Anelli L, Specchia G, **Albano F**. SETBP1 dysregulation in congenital disorders and myeloid neoplasms. *Oncotarget.* 2017 Apr 19;8(31):51920-51935.
 138. Delia M, Pastore D, Carluccio P, Pasciolla C, Ricco A, Rossi AR, Casieri P, Mestice A, **Albano F**, Specchia G. FLAG-Ida Regimen as Bridge Therapy to Allogeneic Transplantation in Refractory/Relapsed Acute Myeloid Leukemia Patients. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2017 Nov;17(11):767-773.
 139. Brunetti C, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. CPX-351 in acute myeloid leukemia: can a new formulation maximize the efficacy of old compounds? *Expert Rev Hematol.* 2017 Oct;10(10):853-862.

140. Coccaro N, Brunetti C, Tota G, Pierri CL, Anelli L, Zagaria A, Casieri P, Impera L, Minervini CF, Minervini A, Cumbo C, Ricco A, Carluccio P, Orsini P, Specchia G, **Albano F**. A novel t(3;9)(q21.2; p24.3) associated with SMARCA2 and ZNF148 genes rearrangement in myelodysplastic syndrome. *Leuk Lymphoma*. 2018 Apr;59(4):996-999.
141. Martinelli G, Mancini M, De Benedittis C, Rondoni M, Papayannidis C, Manfrini M, Meggendorfer M, Calogero R, Guadagnuolo V, Fontana MC, Bavaro L, Padella A, Zago E, Pagano L, Zanotti R, Scaffidi L, Specchia G, **Albano F**, Merante S, Elena C, Savini P, Gangemi D, Tosi P, Ciceri F, Poletti G, Riccioni L, Morigi F, Delledonne M, Haferlach T, Cavo M, Valent P, Soverini S. SETD2 and histone H3 lysine 36 methylation deficiency in advanced systemic mastocytosis. *Leukemia*. 2018 Jan;32(1):139-148.
142. Minervini CF, Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Impera L, Coccaro N, Brunetti C, Minervini A, Casieri P, Tota G, Russo Rossi A, Specchia G, **Albano F**. Mutational analysis in BCR-ABL1 positive leukemia by deep sequencing based on nanopore MinION technology. *Exp Mol Pathol*. 2017 Aug;103(1):33-37.
143. Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, **Albano F**, Iurlo A, Intermesoli T, Abruzzese E, Levato L, D'Adda M, Pregno P, Cavazzini F, Stagno F, Martino B, La Barba G, Sorà F, Tiribelli M, Bigazzi C, Binotto G, Bonifacio M, Caracciolo C, Soverini S, Foà R, Cavo M, Martinelli G, Pane F, Saglio G, Baccarani M, Rosti G; Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto - Chronic Myeloid Leukemia Working Party. Incidence of second primary malignancies and related mortality in patients with imatinib-treated chronic myeloid leukemia. *Haematologica*. 2017 Sep;102(9):1530-1536.
144. Passamonti F, Giorgino T, Mora B, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, **Albano F**, Caramazza D, Merli M, Pietra D, Casalone R, Rotunno G, Barbui T, Cazzola M, Vannucchi AM. A clinical-molecular prognostic model to predict survival in patients with post polycythemia vera and post essential thrombocythemia myelofibrosis. *Leukemia*. 2017 Dec;31(12):2726-2731.
145. Castagnetti F, Gugliotta G, Breccia M, Iurlo A, Levato L, **Albano F**, Vigneri P, Abruzzese E, Rossi G, Rupoli S, Cavazzini F, Martino B, Orlandi E, Pregno P, Annunziata M, Usala E, Tiribelli M, Sica S, Bonifacio M, Fava C, Gherlinzoni F, Bocchia M, Soverini S, Bochicchio MT, Cavo M, Giovanni M, Saglio G, Pane F, Baccarani M, Rosti G; GIMEMA CML Working Party. The BCR-ABL1 transcript type influences response and outcome in Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia patients treated frontline with imatinib. *Am J Hematol*. 2017 Aug;92(8):797-805.
146. Anelli L, Pasciolla C, Zagaria A, Specchia G, **Albano F**. Monosomal karyotype in myeloid neoplasias: a literature review. *Onco Targets Ther*. 2017 Apr 20;10:2163-2171.
147. Ruggieri S, Tamma R, Resta N, **Albano F**, Coccaro N, Loconte D, Annese T, Errede M, Specchia G, Senetta R, Cassoni P, Ribatti D, Nico B. Stat3-positive tumor cells contribute to vessels neoformation in primary central nervous system lymphoma. *Oncotarget*. 2017 May 9;8(19):31254-31269.
148. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini A, Casieri P, Impera L, Minervini CF, Giordano A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. Systemic Mastocytosis with Associated Chronic Lymphocytic Leukemia: A Matter of Diseases or Prognostic Factors? *Turk J Haematol*. 2017 Aug 2;34(3):276-277.
149. Brunetti C, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Minervini CF, Casieri P, Coccaro N, Cumbo C, Tota G, Impera L, Orsini P, Specchia G, **Albano F**. Droplet Digital PCR Is a Reliable Tool for Monitoring Minimal Residual Disease in Acute Promyelocytic Leukemia. *J Mol Diagn*. 2017 May;19(3):437-444.
150. Passamonti F, Mora B, Giorgino T, Guglielmelli P, Cazzola M, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver R, Benevolo G, **Albano F**, Caramazza D, Rumi E, Merli M, Pietra D, Casalone R, Barbui T, Pieri L, Vannucchi AM. Driver mutations' effect in secondary myelofibrosis: an international multicenter study based on 781 patients. *Leukemia*. 2017 Apr;31(4):970-973.

151. Minervini A, Francesco Minervini C, Anelli L, Zagaria A, Casieri P, Cocco N, Cumbo C, Tota G, Impera L, Orsini P, Brunetti C, Giordano A, Specchia G, **Albano F**. Droplet digital PCR analysis of NOTCH1 gene mutations in chronic lymphocytic leukemia. *Oncotarget*. 2016 Dec 27;7(52):86469-86479.
152. Minervini CF, Cumbo C, Orsini P, Brunetti C, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Casieri P, Cocco N, Tota G, Impera L, Giordano A, Specchia G, **Albano F**. TP53 gene mutation analysis in chronic lymphocytic leukemia by nanopore MinION sequencing. *Diagn Pathol*. 2016 Oct 10;11(1):96.
153. Cocco N, Tota G, Anelli L, Zagaria A, Casieri P, Cellamare A, Minervini CF, Minervini A, Cumbo C, Impera L, Brunetti C, Orsini P, Parciante E, Mestice A, Specchia G, **Albano F**. MYEOV gene overexpression in primary plasma cell leukemia with t(11;14)(q13;q32). *Oncol Lett*. 2016 Aug;12(2):1460-1464.
154. Platzbecker U, Avvisati G, Cicconi L, Thiede C, Paoloni F, Vignetti M, Ferrara F, Divona M, **Albano F**, Efficace F, Fazi P, Sborgia M, Di Bona E, Breccia M, Borlenghi E, Cairoli R, Rambaldi A, Melillo L, La Nasa G, Fiedler W, Brossart P, Hertenstein B, Salih HR, Wattad M, Lübbert M, Brandts CH, Hänel M, Röhl C, Schmitz N, Link H, Frairia C, Pogliani EM, Fozza C, D'Arco AM, Di Renzo N, Cortelezzi A, Fabbiano F, Döhner K, Ganser A, Döhner H, Amadori S, Mandelli F, Ehninger G, Schlenk RF, Lo-Coco F. Improved Outcomes With Retinoic Acid and Arsenic Trioxide Compared With Retinoic Acid and Chemotherapy in Non-High-Risk Acute Promyelocytic Leukemia: Final Results of the Randomized Italian-German APL0406 Trial. *J Clin Oncol*. 2017 Feb 20;35(6):605-612.
155. Anelli L, Zagaria A, Cocco N, Tota G, Minervini A, Casieri P, Impera L, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. Droplet digital PCR assay for quantifying of CALR mutant allelic burden in myeloproliferative neoplasms. *Ann Hematol*. 2016 Sep;95(9):1559-60.
156. Mazza P, Specchia G, Di Renzo N, Cascavilla N, Tarantini G, Capalbo SF, Urbano T, **Albano F**, Giovannini R, Falcone AP, Santeramo MT, Spinosa G, Piscanti S. Ruxolitinib - better prognostic impact in low-intermediate 1 risk score: evaluation of the 'rete ematologica pugliese' (REP) in primary and secondary myelofibrosis. *Leuk Lymphoma*. 2017 Jan;58(1):138-144.
157. Cicconi L, Divona M, Ciardi C, Ottone T, Ferrantini A, Lavorgna S, Alfonso V, Paoloni F, Piciocchi A, Avvisati G, Ferrara F, Di Bona E, **Albano F**, Breccia M, Cerqui E, Sborgia M, Kropp MG, Santoro A, Levis A, Sica S, Amadori S, Voso MT, Mandelli F, Lo-Coco F. PML-RAR α kinetics and impact of FLT3-ITD mutations in newly diagnosed acute promyelocytic leukaemia treated with ATRA and ATO or ATRA and chemotherapy. *Leukemia*. 2016 Oct;30(10):1987-1992.
158. Cross NC, White HE, Ernst T, Welden L, Dietz C, Saglio G, Mahon FX, Wong CC, Zheng D, Wong S, Wang SS, Akiki S, **Albano F**, Andrikovics H, Anwar J, Balatzenko G, Bendit I, Beveridge J, Boeckx N, Cerveira N, Cheng SM, Colomer D, Czurda S, Daraio F, Dulucq S, Eggen L, El Housni H, Gerrard G, Gniot M, Izzo B, Jacquin D, Janssen JJ, Jeromin S, Jurcek T, Kim DW, Machova-Polakova K, Martinez-Lopez J, McBean M, Mesanovic S, Mitterbauer-Hohendanner G, Mobtaker H, Mozziconacci MJ, Pajič T, Pallisgaard N, Panagiotidis P, Press RD, Qin YZ, Radich J, Sacha T, Touloumenidou T, Waits P, Wilkinson E, Zadrozny R, Müller MC, Hochhaus A, Branford S. Development and evaluation of a secondary reference panel for BCR-ABL1 quantification on the International Scale. *Leukemia*. 2016 Sep;30(9):1844-52.
159. Soverini S, De Benedittis C, Polakova KM, Linhartova J, Castagnetti F, Gugliotta G, Papayannidis C, Mancini M, Klamova H, Salvucci M, Crugnola M, Iurlo A, **Albano F**, Russo D, Rosti G, Cavo M, Baccarani M, Martinelli G. Next-generation sequencing for sensitive detection of BCR-ABL1 mutations relevant to tyrosine kinase inhibitor choice in imatinib-resistant patients. *Oncotarget*.
160. Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, Gozzini A, Usala E, Carella AM, Rege-Cambrin G, Martino B, Abruzzese E, **Albano F**, Stagno F, Luciano L, D'Adda M, Bocchia M, Cavazzini F, Tiribelli M, Lunghi M, Pia Falcone A, Musolino C, Levato L, Venturi C, Soverini S, Cavo M, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Rosti G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party. Rotation of nilotinib and imatinib for

- first-line treatment of chronic phase chronic myeloid leukemia. *Am J Hematol*. 2016 Jun;91(6):617-22.
161. Coccaro N, Zagaria A, Tota G, Anelli L, Orsini P, Casieri P, Cellamare A, Minervini A, Impera L, Minervini CF, Brunetti C, Mestice A, Carluccio P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. Overexpression of the LSAMP and TUSC7 genes in acute myeloid leukemia following microdeletion/duplication of chromosome 3. *Cancer Genet*. 2015 Oct;208(10):517-22.
 162. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Casieri P, Cellamare A, Impera L, Brunetti C, Minervini A, Minervini CF, Delia M, Cumbo C, Orsini P, Specchia G, **Albano F**. BCR-ABL1 e6a2 transcript in chronic myeloid leukemia: biological features and molecular monitoring by droplet digital PCR. *Virchows Arch*. 2015 Sep;467(3):357-63.
 163. Castagnetti F, Gugliotta G, Breccia M, Stagno F, Iurlo A, **Albano F**, Abruzzese E, Martino B, Levato L, Intermesoli T, Pregno P, Rossi G, Gherlinzoni F, Leoni P, Cavazzini F, Venturi C, Soverini S, Testoni N, Alimena G, Cavo M, Martinelli G, Pane F, Saglio G, Rosti G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party. Long-term outcome of chronic myeloid leukemia patients treated frontline with imatinib. *Leukemia*. 2015 Sep;29(9):1823-31.
 164. **Albano F**, Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini CF, Impera L, Minervini A, Cellamare A, Orsini P, Cumbo C, Casieri P, Specchia G. Absolute quantification of the pretreatment PML-RARA transcript defines the relapse risk in acute promyelocytic leukemia. *Oncotarget*. 2015 May 30;6(15):13269-77.
 165. Tota G, Coccaro N, Zagaria A, Anelli L, Casieri P, Cellamare A, Minervini A, Minervini CF, Brunetti C, Impera L, Carluccio P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. ADAMTS2 gene dysregulation in T/myeloid mixed phenotype acute leukemia. *BMC Cancer*. 2014 Dec 16;14:963.
 166. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Casieri P, Cellamare A, Minervini A, Minervini CF, Brunetti C, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. 5'RUNX1-3'USP42 chimeric gene in acute myeloid leukemia can occur through an insertion mechanism rather than translocation and may be mediated by genomic segmental duplications. *Mol Cytogenet*. 2014 Oct 1;7(1):66. doi: 10.1186/s13039-014-0066-7.
 167. Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Anelli L, Minervini A, Casieri P, Cellamare A, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. Myelodysplastic syndrome with 5q deletion following IgM monoclonal gammopathy, showing gene mutation MYD88 L265P. *Blood Cells Mol Dis*. 2015 Jan;54(1):51-2.
 168. Ruggieri S, Tamma R, Marzullo A, Annese T, Marinaccio C, Errede M, Susca FC, Senetta R, Cassoni P, Vacca A, **Albano F**, Saracino C, Notarangelo A, Specchia G, Ribatti D, Nico B. Translocation of the proto-oncogene Bcl-6 in human glioblastoma multiforme. *Cancer Lett*. 2014 Oct 10;353(1):41-51.
 169. Coccaro N, Tota G, Anelli L, Zagaria A, Casieri P, Cellamare A, Minervini A, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, **Albano F**. Centromeric fragment of chromosome 7 in atypical chronic myeloid leukemia with the SET binding protein 1 gene mutation. *Leuk Lymphoma*. 2015 Mar;56(3):826-8.
 170. **Albano F**, Specchia G. The network between hematological centers for the standardization of myelodysplastic syndromes diagnosis. *Recenti Prog Med*. 2014 Mar;105(3):115-7.
 171. Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Casieri P, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Brunetti C, Impera L, Ricco A, Cellamare A, Specchia G, **Albano F**. IgG-lymphoplasmacytic lymphoma following polycythemia vera: JAK2 V617F and MYD88 L265P mutations separated in the same house. *Ann Hematol*. 2014 Sep;93(9):1605-7.
 172. **Albano F**, Zagaria A, Anelli L, Orsini P, Minervini CF, Impera L, Casieri P, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini A, Pastore D, Carluccio P, Mestice A, Cellamare A, Specchia G. Lymphoid enhancer binding factor-1 (LEF1) expression as a prognostic factor in adult acute promyelocytic leukemia. *Oncotarget*. 2014 Feb 15;5(3):649-58.

173. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Impera L, Minervini CF, Cellamare A, Delia M, Minervini A, Casieri P, Specchia G. Acute myeloid leukemia with t(16;16) (p13;q22) showing a new CBFB-MYH11 fusion transcript associated with an atypical leukemic blasts morphology. *Hum Pathol*. 2014 Mar;45(3):643-7.
174. Zagaria A, Anelli L, Casieri P, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Minervini A, Impera L, Brunetti C, Orsini P, Cellamare A, Specchia G, **Albano F**. BCL6 corepressor gene dysregulation due to chromosomal translocation in acute myeloid leukemia: a new mechanism based on long non-coding RNA dislocation? *Leuk Lymphoma*. 2014 Sep;55(9):2199-201.
175. Mauro FR, Molica S, Laurenti L, Cortelezzi A, Carella AM, Zaja F, Chiarenza A, Angrilli F, Nobile F, Marasca R, Musolino C, Brugiatelli M, Piciocchi A, Vignetti M, Fazi P, Gentile G, De Propriis MS, Della Starza I, Marinelli M, Chiaretti S, Del Giudice I, Nanni M, **Albano F**, Cuneo A, Guarini A, Foà R; Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto Working Party for Chronic Lymphoproliferative Disorders. Fludarabine plus alemtuzumab (FA) front-line treatment in young patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) and an adverse biologic profile. *Leuk Res*. 2014 Feb;38(2):198-203.
176. Carluccio P, Mestice A, Pastore D, Delia M, Ricco A, Russo-Rossi A, Casieri P, Liso A, Martelli MP, **Albano F**, Specchia G. Immunophenotypic and molecular features of 'cuplike' acute myeloid leukemias. *Eur J Haematol*. 2014 Feb;92(2):121-6.
177. Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Impera L, Minervini CF, Pastore D, Minervini A, Casieri P, Specchia G, **Albano F**. A novel t(4;16)(q25;q23.1) associated with EGF and ELOVL6 deregulation in acute myeloid leukemia. *Gene*. 2013 Oct 15;529(1):144-7.
178. **Albano F**, Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Impera L, Minervini CF, Minervini A, Rossi AR, Tota G, Casieri P, Specchia G. Gene expression profiling of chronic myeloid leukemia with variant t(9;22) reveals a different signature from cases with classic translocation. *Mol Cancer*. 2013 May 4;12:36.
179. Delia M, Pastore D, Mestice A, Carluccio P, Perrone T, Gaudio F, Ricco A, Sgherza N, **Albano F**, Specchia G. Outcome of allogeneic peripheral blood stem cell transplantation by donor graft CD3+/Tregs ratio: a single-center experience. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013 Mar;19(3):495-9.
180. Tiribelli M, Latagliata R, Luciano L, Castagnetti F, Gozzini A, Cambrin GR, Annunziata M, Stagno F, Pregno P, **Albano F**, Abruzzese E, Musto P, Montefusco E, Fava C, Fanin R, Pane F, Rosti G, Breccia M, Alimena G, Vigneri P. Impact of BCR-ABL mutations on response to dasatinib after imatinib failure in elderly patients with chronic-phase chronic myeloid leukemia. *Ann Hematol*. 2013 Jan;92(2):179-83.
181. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Casieri P, Minervini A, Specchia G. SETBP1 and miR_4319 dysregulation in primary myelofibrosis progression to acute myeloid leukemia. *J Hematol Oncol*. 2012 Aug 8;5:48.
182. Russo Rossi A, Breccia M, Abruzzese E, Castagnetti F, Luciano L, Gozzini A, Annunziata M, Martino B, Stagno F, Cavazzini F, Tiribelli M, Visani G, Pregno P, Musto P, Fava C, Sgherza N, **Albano F**, Rosti G, Alimena G, Specchia G. Outcome of 82 chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib or dasatinib after failure of two prior tyrosine kinase inhibitors. *Haematologica*. 2013 Mar;98(3):399-403.
183. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Casieri P, Minervini A, Buttiglione V, Ricco A, Specchia G, **Albano F**. A new recurrent chromosomal translocation t(3;11)(q13;q14) in myelodysplastic syndromes associated with overexpression of the ILDR1 gene. *Leuk Res*. 2012 Jul;36(7):852-6.
184. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Minervini A, Rossi AR, Specchia G. Decreased TET2 gene expression during chronic myeloid leukemia progression. *Leuk Res*. 2011 Nov;35(11):e220-2.
185. Pieri L, Spolverini A, Scappini B, Occhini U, Birtolo S, Bosi A, **Albano F**, Fava C, Vannucchi AM. Concomitant occurrence of BCR-ABL and JAK2V617F mutation. *Blood*. 2011 Sep 22;118(12):3445-6.

186. **Albano F**, Specchia G. Extramedullary disease in acute promyelocytic leukemia: two-in-one disease. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2011;3(1):e2011066.
187. Castagnetti F, Testoni N, Luatti S, Marzocchi G, Mancini M, Kerim S, Giugliano E, **Albano F**, Cuneo A, Abruzzese E, Martino B, Palandri F, Amabile M, Iacobucci I, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Baccarani M, Rosti G. Deletions of the derivative chromosome 9 do not influence the response and the outcome of chronic myeloid leukemia in early chronic phase treated with imatinib mesylate: GIMEMA CML Working Party analysis. *J Clin Oncol*. 2010 Jun 1;28(16):2748-54.
188. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Casieri P, Rossi AR, Vicari L, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Non random distribution of genomic features in breakpoint regions involved in chronic myeloid leukemia cases with variant t(9;22) or additional chromosomal rearrangements. *Mol Cancer*. 2010 May 25;9:120.
189. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, D'Addabbo P, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Genomic segmental duplications on the basis of the t(9;22) rearrangement in chronic myeloid leukemia. *Oncogene*. 2010 Apr 29;29(17):2509-16.
190. Testoni N, Marzocchi G, Luatti S, Amabile M, Baldazzi C, Stacchini M, Nanni M, Rege-Cambrin G, Giugliano E, Giussani U, Abruzzese E, Kerim S, Grimoldi MG, Gozzetti A, Crescenzi B, Carcassi C, Bernasconi P, Cuneo A, **Albano F**, Fugazza G, Zaccaria A, Martinelli G, Pane F, Rosti G, Baccarani M. Chronic myeloid leukemia: a prospective comparison of interphase fluorescence in situ hybridization and chromosome banding analysis for the definition of complete cytogenetic response: a study of the GIMEMA CML WP. *Blood*. 2009 Dec 3;114(24):4939-43.
191. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Pannunzio A, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Downregulated expression of genes mapping on chromosome 9 in chronic myeloid leukemia cases bearing genomic deletions on der(9). *Leukemia*. 2009 Apr;23(4):813-6.
192. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Liso V, Rocchi M, Specchia G. MIRN199B downregulation in chronic myeloid leukaemia is associated with deletions on der(9). *Br J Haematol*. 2009 Jan;144(2):271-3.
193. **Albano F**, Zagaria A, Anelli L, Pannunzio A, Manodoro F, Coccaro N, Russo Rossi A, Liso V, Rocchi M, Specchia G. The double deceit generated by an insertion mechanism in chronic myeloid leukemia with t(9;9;22). *Ann Hematol*. 2008 Nov;87(11):923-6.
194. Guastadisegni MC, Lonoce A, Impera L, **Albano F**, D'Addabbo P, Caruso S, Vasta I, Panagopoulos I, Leszl A, Basso G, Rocchi M, Storlazzi CT. Bone marrow ectopic expression of a non-coding RNA in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia with a novel t(2;11)(q11.2;p15.1) translocation. *Mol Cancer*. 2008 Oct 23;7:80.
195. Impera L, **Albano F**, Lo Cunsolo C, Funes S, Iuzzolino P, Laveder F, Panagopoulos I, Rocchi M, Storlazzi CT. A novel fusion 5'AFF3/3'BCL2 originated from a t(2;18)(q11.2;q21.33) translocation in follicular lymphoma. *Oncogene*. 2008 Oct 16;27(47):6187-90.
196. **Albano F**, Pannunzio A, Anelli L, Zagaria A, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Genomic and molecular switching in relapsed acute promyelocytic leukemia. *Leukemia*. 2008 Jul;22(7):1469-72.
197. Pastore D, Mestice A, Perrone T, Gaudio F, Delia M, **Albano F**, Russo Rossi A, Carluccio P, Leo M, Liso V, Specchia G. Subsets of CD34+ and early engraftment kinetics in allogeneic peripheral SCT for AML. *Bone Marrow Transplant*. 2008 Jun;41(11):977-81.
198. Storlazzi CT, **Albano F**, Guastadisegni MC, Impera L, Mühlematter D, Meyer-Monard S, Willemin W, Rocchi M, Jotterand M. Upregulation of MEL1 and FLJ42875 genes by position effect resulting from a t(1;2)(p36;p21) occurring during evolution of chronic myelomonocytic leukemia. *Blood Cells Mol Dis*. 2008 May-Jun;40(3):452-5.
199. Impera L, **Albano F**, Mancini M, Aventin A, Rocchi M, Storlazzi CT. Similar mechanisms formed ring markers containing chromosome 12 pericentromeric region in two patients with therapy-related acute myeloid leukemia. *Cancer Genet Cytogenet*. 2008 Mar;181(2):131-7.

200. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Lonoce A, La Starza R, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Extramedullary molecular evidence of the 5'KIAA1509/3'PDGFRB fusion gene in chronic eosinophilic leukemia. *Leuk Res.* 2008 Feb;32(2):347-51.
201. Storlazzi CT, **Albano F**, Lo Cunsolo C, Doglioni C, Guastadisegni MC, Impera L, Lonoce A, Funes S, Macrì E, Iuzzolino P, Panagopoulos I, Specchia G, Rocchi M. Upregulation of the SOX5 by promoter swapping with the P2RY8 gene in primary splenic follicular lymphoma. *Leukemia.* 2007 Oct;21(10):2221-5.
202. **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Archidiacono N, Liso V, Specchia G, Rocchi M. "Home-brew" FISH assay shows higher efficiency than BCR-ABL dual color, dual fusion probe in detecting microdeletions and complex rearrangements associated with t(9;22) in chronic myeloid leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2007 Apr 15;174(2):121-6.
203. Storlazzi CT, **Albano F**, Dencić-Fekete M, Djordjević V, Rocchi M. Late-appearing pseudocentric fission event during chronic myeloid leukemia progression. *Cancer Genet Cytogenet.* 2007 Apr 1;174(1):61-7.
204. Storlazzi CT, **Albano F**, Locunsolo C, Lonoce A, Funes S, Guastadisegni MC, Cimarosto L, Impera L, D'Addabbo P, Panagopoulos I, Specchia G, Rocchi M. t(3;12)(q26;q14) in polycythemia vera is associated with upregulation of the HMGA2 gene. *Leukemia.* 2006 Dec;20(12):2190-2.
205. Zagaria A, Anelli L, **Albano F**, Vicari L, Schiavone EM, Annunziata M, Pane F, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Molecular cytogenetic characterization of deletions on der(9) in chronic myelocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2006 Jun;167(2):97-102.
206. **Albano F**, Mestice A, Pannunzio A, Lanza F, Martino B, Pastore D, Ferrara F, Carluccio P, Nobile F, Castoldi G, Liso V, Specchia G. The biological characteristics of CD34+ CD2+ adult acute promyelocytic leukemia and the CD34 CD2 hypergranular (M3) and microgranular (M3v) phenotypes. *Haematologica.* 2006 Mar;91(3):311-6.
207. **Albano F**, Specchia G, Anelli L, Zagaria A, Archidiacono N, Liso V, Rocchi M. Molecular cytogenetic findings supporting the evidence of a biclonal origin in acute myeloid leukemia. *Ann Hematol.* 2006 Feb;85(2):129-31.
208. Trubia M, **Albano F**, Cavazzini F, Cambrin GR, Quarta G, Fabbiano F, Ciambelli F, Magro D, Hernandez JM, Mancini M, Diverio D, Pelicci PG, Coco FL, Mecucci C, Specchia G, Rocchi M, Liso V, Castoldi G, Cuneo A. Characterization of a recurrent translocation t(2;3)(p15-22;q26) occurring in acute myeloid leukaemia. *Leukemia.* 2006 Jan;20(1):48-54.
209. **Albano F**, Specchia G, Anelli L, Liso A, Zagaria A, Santoro A, Mirto S, Liso V, Rocchi M. Submicroscopic deletions in an acute myeloid leukemia case with a four-way t(8;11;16;21). *Leuk Res.* 2005 Jul;29(7):855-8.
210. Anelli L, **Albano F**, Zagaria A, Liso A, Cuneo A, Mancini M, Liso V, Rocchi M, Specchia G. Pericentric chromosome 8 inversion associated with the 5'RUNX1/3'CBFA2T1 gene in acute myeloid leukemia cases. *Ann Hematol.* 2005 Apr;84(4):245-9.
211. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Liso A, Pannunzio A, Archidiacono N, Liso V, Rocchi M. Molecular cytogenetic study of instability at 1q21 approximately q32 in adult acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2005 Jan 1;156(1):54-8.
212. Specchia G, Liso A, Pannunzio A, **Albano F**, Mestice A, Pastore D, Liso V. Molecular detection of minimal residual disease is associated with early relapse in adult acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica.* 2004 Oct;89(10):1271-3.
213. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Zagaria A, Liso A, La Starza R, Mancini M, Sebastio L, Giugliano E, Saglio G, Liso V, Rocchi M. Insertions generating the 5'RUNX1/3'CBFA2T1 gene in acute myeloid leukemia cases show variable breakpoints. *Genes Chromosomes Cancer.* 2004 Sep;41(1):86-91.
214. Zagaria A, Anelli L, **Albano F**, Storlazzi CT, Liso A, Roberti MG, Buquicchio C, Liso V, Rocchi M, Specchia G. A fluorescence in situ hybridization study of complex t(9;22) in two chronic myelocytic

- leukemia cases with a masked Philadelphia chromosome. *Cancer Genet Cytogenet.* 2004 Apr 1;150(1):81-5.
215. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Storlazzi CT, Zagaria A, Liso A, Pannunzio A, Pastore D, Mestice A, Greco G, Liso V, Rocchi M. Derivative chromosome 9 deletions in chronic myeloid leukemia are associated with loss of tumor suppressor genes. *Leuk Lymphoma.* 2004 Apr;45(4):689-94.
 216. Storlazzi CT, Anelli L, **Albano F**, Zagaria A, Ventura M, Rocchi M, Panagopoulos I, Pannunzio A, Ottaviani E, Liso V, Specchia G. A novel chromosomal translocation t(3;7)(q26;q21) in myeloid leukemia resulting in overexpression of EVI1. *Ann Hematol.* 2004 Feb;83(2):78-83.
 217. Specchia G, Buquicchio C, **Albano F**, Liso A, Pannunzio A, Mestice A, Rizzi R, Pastore D, Liso V. Non-treatment-related chronic myeloid leukemia as a second malignancy. *Leuk Res.* 2004 Feb;28(2):115-9.
 218. Anelli L, **Albano F**, Zagaria A, Liso A, Roberti MG, Rocchi M, Specchia G. A chronic myelocytic leukemia case bearing deletions on the three chromosomes involved in a variant t(9;22;11). *Cancer Genet Cytogenet.* 2004 Jan 15;148(2):137-40.
 219. **Albano F**, Specchia G, Anelli L, Zagaria A, Liso A, Liso V, Rocchi M. A novel translocation t(14;15)(q32;q24) bearing deletion on der(14) in Philadelphia-positive chronic myeloid leukemia. *Haematologica.* 2003 Sep;88(9):1076-7.
 220. **Albano F**, Specchia G, Anelli L, Zagaria A, Storlazzi CT, Buquicchio C, Roberti MG, Liso V, Rocchi M. Genomic deletions on other chromosomes involved in variant t(9;22) chronic myeloid leukemia cases. *Genes Chromosomes Cancer.* 2003 Apr;36(4):353-60.
 221. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Storlazzi CT, Zagaria A, Mancini M, Cuneo A, Pane F, Foà R, Manolelli F, Liso V, Rocchi M. Deletions on der(9) chromosome in adult Ph-positive acute lymphoblastic leukemia occur with a frequency similar to that observed in chronic myeloid leukemia. *Leukemia.* 2003 Mar;17(3):528-31.
 222. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Storlazzi CT, Cimino G, Liso A, Zagaria A, Liso V, Rocchi M. Molecular cytogenetics characterization of a novel translocation involving chromosomes 17 and 19 in a Ph+ adult acute lymphoblastic leukaemia. *Br J Haematol.* 2002 Nov;119(2):488-91.
 223. Storlazzi CT, Specchia G, Anelli L, **Albano F**, Pastore D, Zagaria A, Rocchi M, Liso V. Breakpoint characterization of der(9) deletions in chronic myeloid leukemia patients. *Genes Chromosomes Cancer.* 2002 Nov;35(3):271-6.
 224. Specchia G, **Albano F**, Storlazzi CT, Anelli L, Zagaria A, Liso V, Rocchi M. T(15;17) in acute promyelocytic leukemia is not associated with submicroscopic deletions on der(17). *Haematologica.* 2002 Jul;87(7):775-7.
 225. Storlazzi CT, Anelli L, Surace C, Rocchi M, **Albano F**, Pastore D, Liso V, Specchia G. Molecular cytogenetic characterization of a novel additional chromosomal aberration in blast crisis of a Ph-positive chronic myeloid leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2002 Apr 15;134(2):109-13.
 226. Specchia G, **Albano F**, Anelli L, Storlazzi CT, Monaco M, Capalbo S, Rocchi M, Liso V. Concomitant tetrasomy 3q and trisomy 18 in CD5(-), CD13(+) chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet.* 2002 Mar;133(2):160-3.
 227. Specchia G, Lo Coco F, Vignetti M, Avvisati G, Fazi P, **Albano F**, Di Raimondo F, Martino B, Ferrara F, Selleri C, Liso V, Mandelli F. Extramedullary involvement at relapse in acute promyelocytic leukemia patients treated or not with all-trans retinoic acid: a report by the Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto. *J Clin Oncol.* 2001 Oct 15;19(20):4023-8.
 228. Specchia G, **Albano F**, Guerriero S, Buquicchio C, Pomes L, Pastore D, Carluccio P, Delle Noci N, Liso V. Retinal abnormalities in newly diagnosed adult acute myeloid leukemia. *Acta Haematol.* 2001;105(4):197-203.

229. Liso V, **Albano F**, Pastore D, Carluccio P, Mele G, Lamacchia M, Mestice A, Specchia G. Bone marrow aspirate on the 14th day of induction treatment as a prognostic tool in de novo adult acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2000 Dec;85(12):1285-90.
230. Storlazzi TC, Liso V, **Albano F**, Castoldi G, Rocchi M, Specchia G. Acute myeloblastic leukemia with minimal myeloid differentiation featuring a three-way translocation t(8;13;14). *Haematologica*. 2000 Oct;85(10):1099-100.

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, dichiara che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, le informazioni riportate nel presente curriculum sono esatte e veritiere. Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel proprio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 es.m.i.
Autorizzo la pubblicazione del CV sul sito SIES

Bari 11 agosto 2026



Francesco Albano
12.08.2026 11:33:11
GMT+02:00