

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

GAETANO CIMINO

Data di nascita

18/11/1994, ROMA (RM)

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

gaetano.cimino@dottorandi.unipg.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

01/11/2025 – ATTUALE

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Molecolare". Dipartimento di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.

26/01/2021 – 25/02/2025

Specializzazione in Ematologia, Dipartimento di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.

Titolo della tesi di specializzazione: "Le sfide cliniche delle Leucemie acute mieloidi *FLT3*-ITD: L'esperienza e il contributo del Centro di Perugia".

Votazione: 50/50 con lode

09/07/2020

Abilitazione professionale e iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma, n. iscrizione 66396

01/09/2014 – 22/06/2020

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi sperimentale "L'associazione Bendamustina – Rituximab nei Linfomi non-Hodgkin: efficacia ed effetti collaterali".

Votazione: 110/110 con lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

01/10/2020 – 01/01/2021

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

A.S.L. di Latina, viale P.L. Nervi s.n.c. Torre G/2 04100 Latina

• Tipo di impiego

Incarico di collaborazione libero professionale per esigenze assistenziali nell'ambito dell'emergenza pandemica COVID-19

16/02/2025 – 01/11/2025

Azienda Ospedaliera di Perugia, Piazzale Giorgio Menghini, 3, 06129 Perugia PG

Dirigente medico in Ematologia a tempo determinato presso la S.C. di Ematologia con TMO
Incarico professionale: Clinica e Terapia intensiva delle leucemie ad alto rischio.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Gestione e organizzazione dell'attività clinica in ambito ematologico, con particolare riferimento alla presa in carico di pazienti complessi, alla programmazione dei percorsi diagnostico-terapeutici e al coordinamento dell'attività assistenziale in reparto e in regime ambulatoriale.

Esperienza nella gestione trial clinici di fase I-II-III condotti in accordo alle GCP.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A

CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI
A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL DIRIGENTE
RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

PUBBLICAZIONI

Martino, G.* , Cimino, G.* , Caridi, M., Perta, G., Cardinali, V., Sciolacci, S., Quintini, M., Matteucci, C., Venanzi, A., Tiacci, E., Ascani, S., Mecucci, C., & Martelli, M. P. (2023). One disease, two faces: clonally-related AML and MPDCP with skin involvement. *Annals of hematology*, 102(10), 2969–2971. <https://doi.org/10.1007/s00277-023-05377-1>

Venanzi A., Cardinali V., Perriello V., Albano F., Cimino G., Martino G., Marra A., Sportoletti P., Andresen V., Gjertsen B. T., Sica S., Chiusolo P., Martelli M. P., Tiacci E., Falini B. (2024) Starry sky pattern predicts RAS pathway activation in *NPM1*-mutated acute myeloid leukemia. *American Journal of Hematology* DOI: 10.1002/ajh.27415

Pierangeli, S.; Donnini, S.; Ciaurro, V.; Milano, F.; Cardinali, V.; Sciolacci, S.; Cimino, G.; Gionfriddo, I.; Ranieri, R.; Cipriani, S.; Padiglioni, E.; Iacucci Ostini, R.; Zei, T.; Pierini, A.; Martelli, M. P. The Leukemic IDH1/2 Mutations Impair Myeloid and Erythroid Cell Differentiation of Primary Human Hematopoietic Stem and Progenitor Cells (HSPC): Experimental Evidences and a Review of the Literature. *Preprints* 2024, 2024061723. <https://doi.org/10.20944/preprints202406.1723.v1>

Cimino, G., Caridi, M., Cardinali, V. *et al.* Venetoclax plus azacitidine as genetic-driven bridge-to-transplant therapy for *IDH2*-mutated acute myeloid leukaemia (AML) refractory to intensive chemotherapy: proof-of-concept case reports. *Ann Hematol* (2025). <https://doi.org/10.1007/s00277-025-06500-0>

M. Molica, G. Miralles, R. Dillon, ... G. Cimino..., et al., " Effectiveness of Gilteritinib Beyond Second-Line Therapy in Relapsed/Refractory *FLT3* -Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Real-World Multicenter Study of 171 Patients," *American Journal of Hematology* 101, no. 1 (2026): 89–96, <https://doi.org/10.1002/ajh.70142>.

G. Cimino, M. Caridi, V. Cardinali CPX-351 Induces High Rate of Complete Remission in the New ICC/ELN 2022 Adverse- Risk Entity 'AML With MDS-Related Gene Mutations': Evidence from a Large Real-World Italian Study - POSTER at ASH 2024 Congress

S. Sciolacci, V. Cardinali, S. Pierangeli, S. Donnini, F. Mezzasoma, G. Cimino, M. Caridi et al. The novel chemo-free combination Omacetaxine mepessuccinate plus Venetoclax shows antileukemic activity in relapsed/refractory *NPM1*-mutated AML with myelosuppression as dose

limiting toxicity in a Phase 1 academic Trial - POSTER at SIES 2024 congress

M. Caridi, S. Cipriani, G. Martino, F. Milano, S. Pierangeli, S. Donnini, E. Padiglioni, R. Ranieri, L. Ruggeri, G. Cimino, I. Gionfriddo, M.P. Martelli. Extramedullary Involvement In Patient-Derived Xenograft Models Of Acute Myeloid Leukemia (AML) With Nucleophosmin (NPM1) Mutation -- POSTER at SIES 2024 congress

G. Cimino, M. Caridi, V. Cardinali et al. CPX-351 Induces a Significant Better Response in AML with MDS-Related Gene Mutations Compared to AML MDS-related Cytogenetic Abnormalities and TP53-Mutated AML: A Single Center Experience - POSTER at SIE 2024 congress

G. Cimino, M. Caridi, V. Cardinali et al. Is Venetoclax Plus Azacitidine (Ven/Aza) a Valid Option as Salvage Therapy Prior to HSCT in Young And Fit Patients With IDH2-mutated AML Refractory to Induction Therapy? - POSTER at SIE 2024 congress

M. Caridi, G. Cimino, F. Milano, R. Ranieri et al. A Synthetic Data-Driven Approach to Investigate Mutant NPM1-related Genetic Network In Acute Myeloid Leukemia - POSTER at SIE 2024 congress

Matteo Caridi, Marika Alborghetti, Valeria Pellicelli, F. Zorutti, G. Cimino, V. Viglione, Ferdinando Nicoletti. Microgravity may alter metabotropic glutamate receptors expression: analysis of Space Omics and Medical Atlas (SOMA) - POSTER at 11th International Meeting on Metabotropic Glutamate Receptors 2024

Celenza R, Scambia S., Pugliese S., Paolucci M.C., Giuliani A., Cimino G., Caridi M., Martelli M.P., D'Arpino A. - Analisi Epidemiologica Dei Pazienti Trattati Con Daunorubicina/Citarabina Arabinoside Liposomiale in una AO Umbra - POSTER at SIFO 2024 congress

S. Sciabolacci, G. Cimino, L. Ruggeri, V. Cardinali, S. Tricarico, S. Saldi, M.F. Martelli, A. Velardi, C. Aristei, A. Carotti, A. Pierini, C. Mecucci, M. P. Martelli. NUP98::TOP1 fusion gene in therapy-related acute myeloid leukemia: 2 case reports and their successful therapeutic strategy - POSTER at tMN2023 congress

Sciabolacci, S.; Ruggeri, L.; Cardinali, V.; Brunetti, L.; Tricarico, S.; Saldi, S.; Marzuttini, F.; Griselli, M.; Perta, G.; Viglione, V.; Cimino, G.; Osmani, A.; Caridi et al. CPX-351 Combined With Hematopoietic Cell Transplantation With Regulatory And Conventional T Cell Immunotherapy For High-Risk Acute Myeloid Leukemia - POSTERS. HemaSphere 6():p 473-474, June 2022

Matteo Caridi, Gaetano Cimino, William Villiers, Michael Lim, Francesca Milano, Sara De Santis, Roberta Ranieri, Valeria Cardinali, Phoebe Aucken, Richard Dillon, Maria Paola Martelli. Integration of RNA-Seq in synthetic data generation enhances subgroup analysis, enabling advanced computational analyses - Oral presentation at EHA 2025

Matteo Caridi, Sabrina Cipriani, Francesca Milano, Karim Enrico Jardini, Roberta Ranieri, Gaetano Cimino, Samaneh Boroumand Noughabi, Valeria Cardinali, Barbara Bigerna, Alessia Tabarrini, Chiara Caterino, Loredana Ruggeri, Maria Paola Martelli - From Xenograft to Patient: The Impact of Surface Markers on AML Extramedullary Invasion - Abstract at EHA 2025

M. Caridi, G. Cimino, W. Villiers et al. Superare i limiti della numerosità campionaria attraverso la costruzione di un database clinico-molecolare unificato basato su rna-seq nella leucemia mieloide acuta – Comunicazione orale SIE 2025

M. Caridi, S. Cipriani, F. Milano, K.E. Jardini, R. Ranieri, S. Boroumand Noughabi, B. Bigerna, A. Tabarrini, C. Caterino, G. Cimino, V. Cardinali, L. Ruggeri, M.P. Martelli. Dallo xenotrapianto al paziente: l'impatto dei marker di superficie sull'invasione extramidollare nell'AML – Poster SIE 2025

Matteo Molica, Gema Miralles, Richard Dillon, ..., Gaetano Cimino, ..., Pau Montesinos, Jad Othman, Salvatore Perrone - Real-world effectiveness of gilteritinib beyond second-line therapy in relapsed/refractory FLT3-mutated acute myeloid leukemia: A european multicenter study of

RUOLO DI "SUB-INVESTIGATOR" IN TRIALS CLINICI CONDOTTI IN ACCORDO CON LE GCP PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

A Randomized, Open-label, Controlled, Phase 2 Study of Pevonedistat, Venetoclax, and Azacitidine Versus Venetoclax Plus Azacitidine in Adults With Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Who Are Unfit for Intensive Chemotherapy" CODICE: Pevonedistat-2002 EUDRACT number: 2019-003117-33 Promotore dello studio: Takeda Development Center Americas (TDCA).

Newly Diagnosed Adult Philadelphia Chromosome-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia (Ph+ ALL). Sequential Treatment with Ponatinib and the Bispecific Monoclonal Antibody Blinatumomab vs Chemotherapy and Imatinib" CODICE: LAL2820 EUDRACT number: 2020-006048-15, Promotore dello studio: GIMEMA ONLUS.

Studio interventistico di fase II, prospettico, multicentrico, in pazienti affetti da leucemia mieloide acuta secondaria a neoplasie mieloproliferative non eleggibili per chemioterapia intensiva, per valutare una terapia di combinazione con decitabina e venetoclax. ENABLE (vENetoclax plus decitAbine treatment in Blastic phase of myeLoproliferative nEoplasms), AML2420 EudraCT number 2020-006114-20 ClinicalTrials.gov ID NCT04763928.

A proof-of-concept non-interventional study of FLT3-ITD mutations at single-cell level at diagnosis and during the disease course in patients with acute myeloid leukemia (AML) harbouring NPM1 mutation and labelled as FLT3-ITD negative/low by standard diagnostic approach. Codice del protocollo: scFLT3-AML-PG01 Promotore dello studio: Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia.

Tagraxofusp nei pazienti affetti da Leucemia Mieloide Acuta CD123+ o con immunofenotipo BPDCN

Codice studio: AML2020 EudraCT Number: 2020-001543-94 ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04342962, Promotore dello studio: GIMEMA ONLUS.

Studio multicentrico di fase II su venetoclax e azacitidina nella gestione della ricaduta/progressione molecolare in pazienti adulti affetti da leucemia acuta con mutazione di NPM1. EUDRACT Number: 2021-002361-17 (AML2521)

A phase 3, randomized, open-label Study evaluating the Safety and the efficacy of magrolimab in combination with azacitidine versus Physician's choice of venetoclax in combination with azacitidine or intensive chemotherapy in previously untreated patients with TP53 mutant acute myeloid leukemia" CODICE GS-US-546-5857 GILEAD SCIENCES INCORPORATED

A phase 1/2, multicenter, open label study of IMG632 monotherapy administered intravenously in patients with CD123-positive acute myeloid leukemia and other cd123-positive hematologic malignancies" CODICE IMG632-0801 EUDRACT NUMBER 2018-003210.40.

Phase 1, open label study of intravenous GSK3745417 to evaluate safety, tolerability, pharmacokinetics, pharmacodynamics and determine RP2D & schedules in participants with relapsed or refractory myeloid malignancies including AML and high-risk myelodysplastic syndrome (HR-MDS). CODICE 209809 EUDRACT Number 2018-003210-40

"A Phase 3, randomized, magrolimab versus placebo in combination with venetoclax and azacitidine in newly diagnosed, previously untreated patients with AML who are ineligible for intensive chemotherapy" GS-US-590-6154 EUDRACT NUMBER 2021-003434-36

Phase 1, open-label, multicenter study of HMPL-306 in advanced Hematological malignancies with IDH mutations" 2020-306-HLOB1

A Phase 1 first-in-human dose-escalation and dose-expansion study of BMF-219, an oral irreversible menin inhibitor, in adult patients with acute leukemia (AL), diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL), and multiple myeloma (MM). BF-MNN-101; BIOMEA Fusion, Inc.

A phase 2A pilot study to assess the safety and efficacy of eltanexor in relapsed/refractory NPM1-mutated acute myeloid leukemia. ELENA-01. Sponsor: Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche (dott. Lorenzo Brunetti).

Il sottoscritto GAETANO CIMINO dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445, relativo alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Perugia, 22/12/25

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Cimino', written in a cursive style.

Allegato 1 - Elenco delle pubblicazioni scientifiche

1. Martino, G.*, **Cimino, G.***, Caridi, M., Perta, G., Cardinali, V., Sciabolacci, S., Quintini, M., Matteucci, C., Venanzi, A., Tiacci, E., Ascani, S., Mecucci, C., & Martelli, M. P. (2023). One disease, two faces: clonally-related AML and MPDCP with skin involvement. *Annals of hematology*, 102(10), 2969–2971. <https://doi.org/10.1007/s00277-023-05377-1>
2. Venanzi A., Cardinali V., Perriello V., Albano F., **Cimino G.**, Martino G., Marra A., Sportoletti P., Andresen V., Gjertsen B. T., Sica S., Chiusolo P., Martelli M. P., Tiacci E., Falini B. (2024) Starry sky pattern predicts RAS pathway activation in *NPM1*-mutated acute myeloid leukemia. *American Journal of Hematology* DOI: 10.1002/ajh.27415
3. Pierangeli, S.; Donnini, S.; Ciaurro, V.; Milano, F.; Cardinali, V.; Sciabolacci, S.; **Cimino, G.**; Gionfriddo, I.; Ranieri, R.; Cipriani, S.; Padiglioni, E.; Iacucci Ostini, R.; Zei, T.; Pierini, A.; Martelli, M. P. The Leukemic IDH1/2 Mutations Impair Myeloid and Erythroid Cell Differentiation of Primary Human Hematopoietic Stem and Progenitor Cells (HSPC): Experimental Evidences and a Review of the Literature. *Preprints* 2024, 2024061723. <https://doi.org/10.20944/preprints202406.1723.v1>
4. **Cimino, G.**, Caridi, M., Cardinali, V. *et al.* Venetoclax plus azacitidine as genetic-driven bridge-to-transplant therapy for *IDH2*-mutated acute myeloid leukaemia (AML) refractory to intensive chemotherapy: proof-of-concept case reports. *Ann Hematol* (2025). <https://doi.org/10.1007/s00277-025-06500-0>
5. M. Molica, G. Miralles, R. Dillon, ... **G. Cimino...**, et al., “Effectiveness of Gilteritinib Beyond Second-Line Therapy in Relapsed/Refractory *FLT3* -Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Real-World Multicenter Study of 171 Patients,” *American Journal of Hematology* 101, no. 1 (2026): 89–96, <https://doi.org/10.1002/ajh.70142>.

PG 22/12/2025
