

Bando FONDO PER LE IDEE

edizione 2022

26 proposte pervenute e ammissibili alla valutazione

DELIBERA ASSEGNAZIONE FONDI

Il Consiglio Direttivo, nel rispetto della graduatoria di merito stilata dal Comitato Scientifico, in attuazione dei criteri aggiuntivi riservati al Consiglio stesso per l'assegnazione dei fondi – approvati con propria Delibera del 3/10/2019 ed esplicitati a Bando – e sulla base dei fondi a disposizione pari a **€ 350.000**, di cui alla propria Delibera del 5/02/2021, all'unanimità delibera di:

Fondazione GIMEMA – Franco Mandelli ONLUS
Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto

Centro Dati

Via Casilina, 5 – 00182 ROMA

T +39 06 70390521 | F +39 06 70390540 | E gimema@gimema.it

Codice Fiscale 97154650580 | Partita IVA 05820211000

www.gimema.it



- a) finanziare con **105.000 euro**, il progetto "*Virtual Twins for personalized medicine in myeloid neoplasms*", presentato dal Professore Matteo Giovanni Della Porta (PI: Dottoressa Alessia Campagna);
- b) finanziare con 66.000 euro, più 119.000 euro di costi diretti, che saranno sostenuti dal Centro Dati GIMEMA, quale Promotore, per un totale di **185.000 euro**, il progetto multicentrico "*Digital PCR for Deep Sensitivity BCR/ABL1 Mutation Screening in CML (DiP-in-CML)*", presentato dalla Professoressa Simona Soverini;
- c) finanziare con **60.000 euro** il progetto "*Proteotoxic stress in combination with FLT3 or bcl-2 inhibitors as a therapeutic strategy to target FLT3-ITD+ acute myeloid leukemia cells*", presentato dalla Dottoressa Silvia Masciarelli.

Roma 27 Aprile 2023, Consiglio Direttivo

Graduatoria del Comitato Scientifico

delle 26 proposte pervenute

| Nome | Cognome | Titolo | Punteggio finale |
|--------------------|-------------|--|------------------|
| Matteo Giovanni | Della Porta | Virtual Twins for personalized medicine in myeloid neoplasms | 30.7 |
| Simona | Soverini | Digital PCR for Deep Sensitivity BCR/ABL1 Mutation Screening in CML (DiP-in-CML) | 29.6 |
| Giorgia | Simonetti | Dissecting the genomic and metabolic patterns of response and treatment failure after Venetoclax + Fludarabine, Idarubicin and Cytarabine induction in acute myeloid leukemia patients | 29.2 |
| Elena | Zamagni | A multicenter, prospective, observational study of real-world immunotherapy with CAR-T cells in Multiple Myeloma: analysis of feasibility, efficacy, and toxicity | 29.0 |



| | | | |
|--------------|--------------|--|------|
| Silvia | Masciarelli | Proteotoxic stress in combination with FLT3 or bcl-2 inhibitors as a therapeutic strategy to target FLT3-ITD+ acute myeloid leukemia cells. | 28.1 |
| Niccolò | Bartalucci | Analisi del profilo di metilazione in pazienti con Neoplasia Mieloproliferativa Cronica 'triplo-negativi' tramite Reduced Representation Methylation long-read Sequencing (RRMS) | 28.0 |
| Valentina | Boldrini | Caratterizzazione Molecolare e Clinica di Pazienti con Eritrocitosi persistente mancanti delle mutazioni canoniche di JAK2 | 27.0 |
| Carolina | Terragna | A multi-modal approach to capture the minimal residual disease dynamics and anticipate the risk of relapse in Multiple Myeloma patients treated with novel, antigen-specific immunotherapeutic strategies. | 27.0 |
| Loredana | Ruggeri | Genetics, microenvironment and immune system at the origin of Acute Lymphoid Leukemia (DEFEAT ALL) | 26.8 |
| Antonio | Curti | Deciphering Extrinsic Mechanisms of Resistance to FLT3 inhibitors Mediated by the Immune Microenvironment in FLT3-mutated Acute Myeloid Leukemia | 26.6 |
| Maria Ilaria | Del Principe | Occult and overt central nervous system involvement in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasms and in cd123+ acute myeloid leukemia | 26.4 |
| Ilaria | Del Giudice | Prevalence and clinical significance of clonal hemopoiesis in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL). | 26.2 |
| Patrizia | Chiusolo | Prevalence of germline gene mutations in patients with ph-negative myeloproliferative neoplasms with familial history | 26.0 |
| Monica | Bocchia | NUTRItion, diet and microbiome in AML patients admitted for intensive chemotherapy: a prOspective study (NUTRIAMO STUDY) | 25.6 |
| Sabina | Chiaretti | Restoring immune response in KMT2A-rearranged Acute Lymphoblastic Leukemia through the interruption of leukemia - bone marrow microenvironment cross-talk. Role of CXCR4/CXCL12, PD1/PDL1, ICOS/ICOSLG and NG2 axes. | 25.6 |
| Alessandro | Morotti | A role for Clonal Hematopoiesis in idiopathic splanchnic vein thrombosis | 25.6 |
| Sara | Galimberti | 'UnderStanding the moleCular and functiONal bases of the response to CPX-531 in aDult Acute Myeloid Leukemia patients: the 'SECOND-AML' study' | 25.5 |



| | | | |
|------------|--------------|---|------|
| Cristina | Papayannidis | PRofiling Indolent Systemic MAstocytosis (PRISMA project): NGS and clinical correlations in non-advanced disease | 25.3 |
| Elisa | Diral | Predictors of VEXAS syndrome in a cohort of patients affected by myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukemia | 25.2 |
| Paola | Minetto | A phase 2, open-label, multicentre, study investigating tolerability and effectiveness of gilteritinib in combination with fludarabine, cytarabine and idarubicine (flai) as induction therapy of newly diagnosed non-m3 flt3-positive acute myeloid leukemia | 25.2 |
| Cristina | Panuzzo | Caratterizzazione molecolare e metabolica di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta a seguito di trattamento con il dual inhibitor AZD4320: una terapia alternativa per superare alcune forme di resistenza e identificare nuovi biomarcatori | 25.0 |
| Elisabetta | Lombardi | Strategie combinate per contrastare la diffusione del Mieloma Multiplo: dal in vitro al drug delivery | 25.0 |
| Adriano | Venditti | I fattori predisponenti la fibrillazione atriale nei pazienti con Leucemia Linfatica Cronica in trattamento con Ibrutinib: dalla farmacocinetica alla pratica clinica | 25.0 |
| Ugo | Consoli | Studio osservazionale retrospettivo multicentrico, per la valutazione della qualità della TFR (Treatment Free Remission) in pazienti adulti con Piastrinopenia Immune Cronica trattati con agonisti del recettore della Trombopoietina (TPO-Ra) negli ultimi 10 anni in Italia - studio di Real Life. | 24.7 |
| Roberto | Cairolì | Trattamento combinato antivirale (remdesivir+nirmatrelvir/ritonavir) in paziente ematologici con infezione persistente da SARS-CoV-2 | 24.0 |
| Samantha | Bruno | Clonal evolution in FLT3-mutated AML patients under tyrosine kinase inhibitor (TKI) treatment | 23.4 |

Valutazione metodologica

Punteggio finale: punteggio dato dalla somma delle medie delle valutazioni dei membri CS, ponderato sul numero di votanti; voto massimo raggiungibile: 40, voto minimo raggiungibile: 8.

Roma 21 Aprile 2023, Comitato Scientifico