

Bando Fondo per le idee

EDIZIONE 2023

20 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 23 giugno 2022, all'unanimità delibera di:

- a) Co-finanziare con **168.000 euro**, il progetto monocentrico *“Artificial intelligence to forecast efficacy of anti-CD 19 directed CAR T cell therapy”*, presentato dal Prof. Paolo Corradini;
- b) finanziare con **66.000 euro**, più **116.000 euro** di costi diretti, che saranno sostenuti dal Centro Dati GIMEMA, quale Promotore, per un totale di **182.000 euro**, il progetto multicentrico *“APL-like subset within NPM1-mutated acute myeloid leukemia: a distinct phenotypic signature correlating with early-onset vascular complications”*, presentato dal Dott. Francesco Mannelli.

Roma, 20 febbraio 2024 – Consiglio Direttivo

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



Graduatoria finale

delle 20 proposte pervenute e ammissibili alla valutazione

Comitato Scientifico (CS):

- Antonio Cuneo - presidente
- Massimo Breccia
- Sabina Chiaretti
- Fabio Efficace
- Maria Teresa Petrucci
- Alessandro Vannucchi
- Maria Teresa Voso
- Francesco Zaja
- Giuseppe Avvisati - non votante

Istruttoria metodologica: Enrico Crea, Alfonso Piciocchi, Monica Messina, Valeria Sargentini, Arianna Rughini

Revisione: Paola Fazi, Tiziana Mazzini

Data export: 29/01/2024

Data elaborazione dei dati: 01/02/2024

Nome	Cognome	Titolo	Tipologia studio	Punteggio finale
Paolo	Corradini	Artificial intelligence to forecast efficacy of anti-CD19 directed CAR T cell therapy	osservazionale	33.4
Daniela	Cilloni	Leukomath: A Mathematical Journey into Acute Myeloid Leukemia to understand the mechanisms of relapse	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	30.5
Antonio	Curti	Artificial Intelligence-based framework for Drug Repurposing in secondary Acute Myeloid Leukemia	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	29.4



Carolina	Terragna	SiMMplify: a machine learning approach to connect Multiple Myeloma Microenvironment and plasma cells complexity to Minimal Residual Disease negativity.	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	29.2
Francesco	Mannelli	APL-like subset within NPM1-mutated acute myeloid leukemia: a distinct phenotypic signature correlating with early-onset vascular complications	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	28.9
Giacomo	Coltro	A Collaborative Study to Investigate Inter- and Intratumor Heterogeneity of Myelofibrosis during Disease Progression and Treatment by the Use of the Nanostring GeoMx Digital Spatial Profiler	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	28.0
Chiara	Sartor	PRofiling Oncogenic MutatiOns and Tumor microEnvironment of Acute Myeloid Leukemia (PROMOTE-AML)	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	27.7
Sabina	Chiaretti	impact of minimal residual disease in acute lymphoblastic leukemia patients treated outside clinical trials: the MRDitaLLAb project	osservazionale	27.3
Monia	Marchetti	ARISTREAM - ARTificial Intelligence for Systematic review of TREATments in chronic Myeloproliferative neoplasms	meta-analisi	27.3
Cristina	Santoro	Registro retrospettivo/prospettico delle coagulopatie acquisite in corso di emopatie.	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	27.2



Giovanni	Marconi	AML 1718: Dose adjustment of V-FLAI	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	27.0
Barbara	Mora	Geno-transcriptomics to identify predictors of treatment response in Myelofibrosis	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	26.8
Bruno	Fattizzo	Valutazione prospettica della prevalenza e del significato clinico dell'emopoiesi clonale in next generation sequencing in pazienti con piastrinopenia immune recidivata/refrattaria dopo la prima linea di terapia	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	26.5
Giuseppe Gaetano	Loscocco	A Study to Investigate the Role of Myeloid-Derived Suppressor Cells (MDSCs) in Myelofibrosis	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	26.1
Elisa	Rumi	Unlocking the secrets of myeloproliferative neoplasms inheritance: a computational approach utilizing artificial intelligence	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	25.1
Ombretta	Annibali	Espressione di TIGIT mediante microscopia confocale laser a fluorescenza (FCM) nel microambiente midollare in pazienti affetti da Mieloma Multiplo di nuova diagnosi candidati a terapia di prima linea con trapianto di cellule staminali autologhe.	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	24.0
Salvatore	Perrone	GIMEMA LABNET to rule out if time from diagnosis to treatment (TDT) affects the prognosis of patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia?	osservazionale	23.9



Daniele	Armiento	Validazione del tampone rettale come metodica di campionamento e studio del microbiota in popolazioni di pazienti affetti da emopatia.	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	22.9
Lorella Maria Antonia	Melillo	INFLUENZA DEL SESSO E GENERE SULLE CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E GENOTIPICHE DELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE ALLA DIAGNOSI E SULL'OUTCOME IN UNA ANALISI RETROSPETTIVA DEI PAZIENTI TRATTATI NEI TRIALS CLINICI GIMEMA DAL 1997 AL 2022.	meta-analisi	21.3
Stefana	Impera	LA DIMENSIONE PNEI DELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE: DISTRESS, COPING E ASSETTO IMMUNITARIO IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTA DA LUCEMIA MIELOIDE CRONICA E CORRELAZIONI. STUDIO PILOTA	sperimentale (inclusi studi di tipo biologico)	18.6

Roma, 12 febbraio 2024 – Comitato Scientifico