

COMUNICATO STAMPA

Ricerca oncologica: al via il progetto Impact-All per terapie personalizzate nella leucemia linfoblastica acuta

L'IRCCS coordina un progetto da quasi 2 milioni di euro finanziato da Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Monza, 4 maggio 2026 – La Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori (FSGT) ha formalizzato la stipula della Convenzione con la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) per l'avvio del progetto di ricerca "Innovative strategies for advanced molecular and metabolic targeting of pediatric and adult acute lymphoblastic leukemia to personalize treatments" (IMPACT-ALL – ID: 012024R0056), tradotto "Strategie innovative per il targeting molecolare e metabolico avanzato della leucemia linfoblastica acuta pediatrica e dell'adulto, finalizzate alla personalizzazione dei trattamenti", selezionato nell'ambito del Bando "From Bed to Bench: the way of innovation" (Dal letto del paziente al laboratorio: il percorso dell'innovazione), edizione 2024.

Il progetto, di durata triennale e finanziato con un contributo complessivo di 1.999.800 euro, rappresenta un'iniziativa strategica per lo sviluppo di approcci innovativi nella cura della leucemia linfoblastica acuta, sia in età pediatrica sia adulta, con l'obiettivo di migliorare la personalizzazione dei trattamenti e l'efficacia delle terapie.

Elemento centrale dell'iniziativa è il ruolo del prof. Giovanni Cazzaniga, coordinatore del progetto, professore associato presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e Responsabile dell'Unità di Genetica della leucemia della Fondazione Tettamanti, con cui la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori ha istituito la Piattaforma Tecnologica per lo svolgimento di progetti di ricerca congiunti.

All'interno dell'Istituzione Capofila, FSGT, parteciperanno, sotto la guida del Prof. Cazzaniga, anche i Ricercatori di Fondazione Tettamanti e del Dipartimento di Medicina dell'Università di Milano Bicocca, con i quali la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori ha istituito le Piattaforme Tecnologiche per lo svolgimento di progetti di ricerca congiunti, valorizzando, attraverso un network multicentrico, competenze avanzate in ambito genetico e metabolico.



Il progetto vede la partecipazione, oltre alla Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori in qualità di Capofila, anche l'ASST Papa Giovanni XXIII come unico Partner, consolidando una collaborazione di alto profilo nel panorama della ricerca biomedica lombarda.

L'iniziativa si inserisce nel solco della ricerca traslazionale promossa da FRRB, con l'obiettivo di accelerare il trasferimento delle innovazioni dal laboratorio al letto del paziente. In questo contesto, il contributo scientifico e la leadership del prof. Cazzaniga risultano determinanti per sviluppare strategie terapeutiche sempre più mirate e basate sulle caratteristiche molecolari della malattia, con particolare riferimento all'età pediatrica (area di accreditamento di IRCCS), ma con estensione all'età adulta.

Alla Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori è destinata una quota di finanziamento pari a 1.410.400 euro, mentre 589.400 euro saranno assegnati al partner di progetto, secondo quanto previsto dal piano economico approvato dall'Ente Finanziatore FRRB.

Con l'avvio di IMPACT-ALL, la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori conferma il proprio impegno nella promozione di una ricerca clinica d'eccellenza, capace di generare un impatto concreto sulla qualità delle cure e sulla vita dei pazienti.