

IFOM e Algebris ETS insieme per trasformare la ricerca metabolica contro il cancro

Un investimento sull'ultimo miglio: dalla scoperta in laboratorio alla cura per i pazienti

Milano, 7 aprile 2026

Algebris Investments, tramite Algebris ETS, annuncia la firma di un accordo di ricerca sponsorizzata a favore dell'Istituto AIRC di Oncologia Molecolare (IFOM), centro di ricerca dedicato allo studio della formazione e dello sviluppo dei tumori a livello molecolare. L'accordo disciplina l'avvio e la realizzazione di un programma di collaborazione scientifica della durata di due anni che esplora un fronte terapeutico fino ad oggi largamente inesplorato: quello dell'immuno-metabolismo oncologico. Un investimento sull'ultimo miglio della ricerca: quello che separa una scoperta promettente in laboratorio da una terapia concreta per i pazienti. Attraverso questa iniziativa, Algebris conferma il proprio impegno nel sostenere progetti ad alto impatto sociale e scientifico, contribuendo alla promozione di una ricerca capace di generare innovazione e valore per la collettività.

Il cancro resta una delle principali cause di morte in Italia, con oltre 390.000 nuove diagnosi ogni anno. Tre forme tumorali - polmone, colon-retto e mammella - concentrano da sole più di un terzo dei casi e continuano a rappresentare le principali cause di morte oncologica. Nonostante i progressi degli ultimi decenni, per i pazienti con tumori in stadio avanzato o resistenti alle terapie disponibili le opzioni rimangono ancora insufficienti. È su di loro che concentra il proprio lavoro il team di IFOM di [Claudio Vernieri](#), Professore associato presso l'Università degli Studi di Milano e Oncologo medico presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano oltre che direttore del programma di ricerca "Riprogrammazione Metabolica nei Tumori Solidi" presso IFOM.

Il punto di partenza è una differenza fondamentale tra cellule sane e cellule tumorali: per crescere e moltiplicarsi, i tumori "riprogrammano" il proprio metabolismo, ovvero il modo in cui producono energia e costruiscono nuova materia cellulare. Questa peculiarità, a lungo considerata una semplice conseguenza della malattia, si rivela oggi una vulnerabilità: è possibile colpire il tumore proprio lì, nel suo modo di "nutrirsi", di "accrescersi" assicurando la produzione di costituenti essenziali per le cellule figlie, senza danneggiare le cellule sane. Questa intuizione, sviluppata e affinata negli anni dal team di ricerca del [Prof. Claudio Vernieri](#) in IFOM, è il cuore scientifico del progetto.

Il gruppo del [Prof. Claudio Vernieri](#) ha scoperto che specifiche combinazioni di nutrienti e metaboliti, se somministrati a dosi specifiche, sono in grado di colpire il tumore in modo efficace e selettivo. Il meccanismo è duplice: queste molecole agiscono direttamente sulla cellula tumorale e, allo stesso tempo, stimolano il nostro sistema immunitario a riconoscere il tumore e ad attaccarlo. È questa combinazione di effetto diretto e potenziamento immunitario a rendere l'approccio sviluppato in IFOM scientificamente originale.

Per trasformarsi in cura, la ricerca oncologica non può però fermarsi alla pubblicazione scientifica: tra una scoperta promettente in laboratorio e una terapia disponibile per i pazienti esiste un passaggio critico, spesso il più lungo e il più costoso: quello che i ricercatori chiamano "ultimo miglio". È la fase in cui si deve capire come rendere un composto efficace in vitro altrettanto sicuro, dosabile e somministrabile a un essere umano - una fase che richiede risorse ingenti e, soprattutto, tempo: il bene più prezioso per chi è malato. Servono investimenti dedicati e meccanismi di finanziamento che vanno al di là di quelli convenzionali. Algebris ha scelto di aiutare IFOM, finanziando un ampio programma di ricerca preclinica in vivo - ovvero su modelli animali preclinici - colmando esattamente questo divario: intervenire non all'inizio della scoperta ma nel momento in cui essa è già matura per compiere il salto verso la clinica.

"Nei modelli animali preclinici" precisa il [Prof. Claudio Vernieri](#) "i risultati ottenuti in IFOM sono stati molto incoraggianti: questi composti hanno rallentato la progressione dei tumori della mammella, del polmone e del colon-retto, e in alcuni casi, combinati con chemioterapia o immunoterapia, hanno prodotto guarigioni complete e durature. Ora dobbiamo capire come renderli utilizzabili dai pazienti: nella giusta forma, al giusto dosaggio, nella giusta combinazione. Grazie al sostegno di Algebris ETS avremo l'opportunità concreta di percorrerlo con la rapidità che i pazienti con le forme di cancro più aggressive non possono permettersi di aspettare."

“Nel celebrare la Giornata Mondiale della Salute, siamo particolarmente orgogliosi di annunciare il nostro sostegno a IFOM attraverso un progetto ambizioso e ad alto valore scientifico. Con questa iniziativa desideriamo contribuire concretamente al progresso della ricerca oncologica e, allo stesso tempo, promuovere un modello di collaborazione tra impresa e ricerca che possa rappresentare un esempio virtuoso e pionieristico nel panorama italiano” commenta **Davide Serra, Fondatore e Amministratore Delegato di Algebris Investments**.

“Aver messo in connessione un centro d'eccellenza come IFOM con un partner strategico come Algebris ETS conferma la solidità della nostra visione: costruire un ecosistema scientifico capace di attrarre talenti, generare collaborazioni di valore e sostenere la ricerca d'avanguardia. In questo percorso, la filantropia non solo accelera l'innovazione, ma orienta le risorse verso obiettivi di forte impatto sociale. È un ponte tra valori e azione, in grado di trasformare l'impegno individuale in risultati concreti per la salute globale.”, conclude **Andrea Sironi, Presidente di Fondazione AIRC** per la ricerca sul cancro.

Algebris Investments

Algebris Investments è una società di gestione del risparmio globale indipendente, fondata da Davide Serra nel 2006. Fin dall'inizio, i titoli finanziari sono stati al centro delle sue competenze, spaziando tra credito, azionario e private debt. Nel corso degli anni, l'azienda ha ampliato le proprie competenze al credito globale e all'azionario globale, compreso l'azionario italiano. Sul fronte degli investimenti privati, l'azienda sostiene la transizione verso un'economia più verde e sostenibile, attraverso le sue soluzioni di private equity. In qualità di asset manager specializzato, l'approccio mirato e tematico di Algebris è stato il principio cardine delle sue strategie. Al 31 dicembre 2025, Algebris gestisce circa 34 miliardi di euro di asset, con un team globale di oltre 175 professionisti negli uffici di Londra, Milano, Roma, Zurigo, Dublino, Boston, Singapore e Tokyo.

Algebris ETS

Algebris ETS è una fondazione del Terzo Settore istituita nel 2023 ai sensi dell'ordinamento italiano, nata per rafforzare l'impegno benefico di Algebris Investments. Sul fronte internazionale, la Fondazione affianca la raccolta fondi per i progetti di [Hakuna Matata](#) in Tanzania, con l'obiettivo di sostenere il territorio e contribuire al miglioramento concreto delle condizioni di vita delle persone più vulnerabili che lo abitano. In Italia, Algebris ETS sostiene organizzazioni di comprovata affidabilità, promuovendo istruzione, inclusione e affiancando iniziative di ricerca scientifica, tutela e valorizzazione del patrimonio artistico e culturale, nonché progetti dedicati al mondo universitario.

Per ulteriori informazioni per i media:

Image Building (Cristina Fossati, Federica Corbeddu)

Tel +39 02 89 011 300

Email: algebris@imagebuilding.it

IFOM

IFOM, l'Istituto AIRC di Oncologia Molecolare, nasce nel 1998 per volontà di Fondazione AIRC con l'obiettivo di creare un centro di eccellenza dedicato allo studio dei meccanismi molecolari alla base dell'insorgenza e dello sviluppo dei tumori. IFOM è oggi un hub di ricerca traslazionale e innovazione biotecnologica che conta oltre 340 persone provenienti da 30 Paesi, operando con uno sguardo sempre rivolto al trasferimento delle scoperte dal laboratorio alla pratica clinica, attraverso approcci interdisciplinari e tecnologie d'avanguardia, dalla genomica alla patologia digitale, dalla biopsia liquida all'intelligenza artificiale applicata all'oncologia.

[Prof. Claudio Vernieri](#) è Professore associato presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Onco-logia, oncologo medico presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Ematologia, e Direttore del programma di ricerca "Riprogrammazione Metabolica nei Tumori Solidi" presso IFOM.

Si prega di consultare il sito <https://www.algebris.com/it/disclaimer/> per visionare le informazioni importanti relative questa comunicazione.

Il Gruppo Algebris ricomprende Algebris (UK) Limited, Algebris Investments (Ireland) Limited, Algebris Investments (US) Inc., Algebris Investments (Asia) Pte Ltd, Algebris Investments K.K. ed altre società non regolamentate quali società veicolo specializzate (SPV), enti che agiscono quali general partner e holdings.

© 2026 Algebris Investments. Algebris Investments è il nome commerciale del Gruppo Algebris.