

Publicato il Bilancio Sociale 2022 di FROM – Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo ETS

- Il Bilancio economico si chiude con proventi pari a 2 milioni e 78 mila euro. Gli oneri – più accantonamenti – sono pari a euro 2 milioni e 47 mila.
- La Fondazione è ora Ente del Terzo Settore: nel 2022 si è perfezionata l'iscrizione al Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS)
- Avviato RI.CO., progetto di Ricerca Collaborativa, insieme a ASST Papa Giovanni XXIII e ATS Bergamo sul legame tra infiammazione cronica e malattie
- Completato con successo il percorso di autocertificazione di Fase I per l'Unità Operativa di Cardiologia all'interno dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- Il presidente Alberto Bombassei: *«Quella di FROM è una ricerca sostenibile, che genera valore grazie ad innovazione e competenze d'eccellenza».*

COMUNICATO STAMPA

Bergamo, 20 maggio 2023 – La **sostenibilità economica della ricerca** è al centro del secondo Bilancio Sociale di FROM – Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo ETS, relativo al 2022. I **ricavi dell'attività di ricerca**, che rappresentano il 75% dei proventi totali della Fondazione e che derivano da partnership pubblico-privato – contratti di ricerca tripartiti tra FROM, Ospedale Papa Giovanni XXIII e partner privati; *grant* da sponsor industriali e bandi di ricerca pubblici e privati –, nel 2022 **coprono interamente i costi della ricerca stessa** (costi vivi e personale dedicato, ma anche servizi e infrastrutture trasversali): una copertura che sale **dal 96% del 2021 al 100% del 2022**.

Il contributo di sostenitori e di donatori – pari al 25% dei proventi totali della Fondazione –, compresi quelli raccolti attraverso il 5xmille, rimane fondamentale per garantire a FROM un supporto solido nel mantenimento della struttura organizzativa, che assicura servizi di qualità, gestione delle risorse e competenze in grado non solo di garantire coordinamento dei progetti di ricerca in corso ma anche l'attivazione di nuovi studi.

«Quello che può apparire un semplice dato contabile è in realtà uno dei punti di forza della nostra Fondazione – spiega Eleonora Sfreddo, Direttore Operativo di FROM - Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo ETS – Da sempre abbiamo scelto una modalità di lavoro innovativa e puntato sulle potenzialità della collaborazione tra pubblico e privato, all'interno di un sistema di regole chiaro e trasparente che vede la partecipazione indiretta anche del finanziamento privato a supporto dello sviluppo della ricerca non-profit. I nostri ricercatori sono per la maggior parte assunti a tempo

1/4

indeterminato attraverso contratti tripartiti stipulati da tre enti: la Fondazione, l'Ospedale di Bergamo all'interno del quale opera e sponsor industriali degli studi clinici che danno il loro contributo alla buona riuscita delle ricerche a vantaggio di tutti. Il fatto che la ricerca di FROM sia in grado di camminare con le proprie gambe rappresenta una grande opportunità per la comunità scientifica ma soprattutto per i pazienti, ai quali si rivolge il nostro lavoro».

Nata nel 2008 come fondazione di diritto privato, senza scopo di lucro, per iniziativa dell'allora azienda ospedaliera Ospedale Riuniti di Bergamo – ora ASST Papa Giovanni XXIII –, dal 2022 FROM è iscritta al **Registro Unico Nazionale del Terzo Settore**, il RUNTS.

Il Bilancio Sociale 2022 di FROM – Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo ETS è disponibile al link fondazionefrom.it/fondazione-from/la-fondazione/trasparenza/bilanci

I NUMERI

I proventi complessivi di FROM crescono nel 2022 dell'1,1% e si attestano a **2 milioni e 77.616 mila euro**: si conferma così la crescita che ha contraddistinto gli ultimi anni, con un ammontare superiore a quello raggiunto nel 2021 (2 milioni e 55.871 mila euro). I proventi **sono in grado di coprire oneri pari a 2 milioni e 26.631 mila euro** (anch'essi cresciuti rispetto ai circa 1 milione 962.555 mila euro del 2021), permettendo anche un piccolo **avanzo d'esercizio** di 20 mila 616 euro, che il Consiglio di Amministrazione ha destinato a riserva di avanzo utili.

Più nello specifico dal 2021 al 2022 **i proventi da ricerca sono cresciuti** dell'1,5% - passando da 1 milione 535 mila euro a 1 milione e 559 mila euro –, confermando una ripresa continua dopo la flessione del 2020 e attestandosi ad una cifra pari a quella dei costi da ricerca. Al di là del dato specifico, suscettibile di anno in anno di piccole variazioni, il percorso della Fondazione è avviato e l'indirizzo rimane quello di fare in modo che **la ricerca produca valore e sia quindi in grado di sostenersi autonomamente**.

Il Personale dipendente della Fondazione a fine 2022 è costituito da 26 persone (20 donne), delle quali 24 assunte a tempo indeterminato; 21 dipendenti svolgono attività di ricerca, mentre 5 hanno mansioni amministrative. L'organico si completa con 10 consulenti professionisti dedicati all'attività di ricerca e 2 consulenti amministrativi.

LA RICERCA

Sul fronte dell'attività scientifica nel 2022 è stato avviato il **progetto RI.CO. (Ricerca Istituzionale Collaborativa)** che vede coinvolte **FROM** – promotrice del progetto –, diverse specialità dell'**Ospedale Papa Giovanni XXIII** (Ematologia, Cardiologia, Neurologia, Pediatria, Pneumologia, Gastroenterologia, Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche) e il Servizio Epidemiologico Aziendale di **ATS Bergamo**. L'iniziativa è supportata da **BBC Milano**. Lo studio, ampio e trasversale, intende indagare il ruolo dell'infiammazione cronica nello sviluppo di un'ampia gamma di patologie, anche gravi – infarto, ictus, malattie croniche polmonari, trombosi venose, artrite reumatoide, diabete, asma, malattia di Alzheimer, tumori maligni, etc. RI.CO, che sta riscuotendo grande interesse nell'ambiente scientifico, si sviluppa in una prospettiva di lungo periodo articolandosi in una prima fase di studi retrospettivi ed in una seconda dove saranno attivati studi prospettici.

Nel corso del 2022 FROM ha dedicato una particolare attenzione ad una serie di progetti che prevedono l'utilizzo, lo sviluppo e l'applicazione della **tecnologia in campo medico e nella pratica clinica** all'interno dell'Ospedale di Bergamo, tra cui:

- **PROGETTO MACRO-LIVER:** per realizzare **uno strumento digitale, destinato a pazienti affetti da patologie epatiche** ed eventualmente ai loro caregiver, **che permetta una gestione ottimale del percorso di terapia.** Tale strumento, oltre a ridurre gli spostamenti di pazienti per definizione fragili, permetterebbe una riduzione degli accessi e delle liste di attesa delle strutture ospedaliere, oltre che la presa in carico del paziente da parte di un team multidisciplinare. Predisposto per l'utilizzo con i principali device informatici (smartphone, tablet, etc.), consentirà ai pazienti di gestire e consultare il proprio calendario sanitario per visite, consulti e controlli programmati, e garantirà loro l'accesso ad una sezione dedicata all'informazione – da quella legata alla patologia specifica fino a diritti del paziente, esenzioni per invalidità, etc. Una particolare attenzione è rivolta ai pazienti pediatrici trapiantati di fegato che transitano all'età adulta, oltre che ai pazienti affetti da Epatite C, D e B e da Epatocarcinoma.
- **PROGETTO BayPAD-2.0:** prevede la creazione di una "Infrastruttura Tecnologica a Supporto del Ragionamento Clinico" il cui obiettivo è quello di aiutare il medico a fare diagnosi nell'ambito delle malattie cardio-polmonari, che rappresentano il 40% dei casi di accesso in Pronto Soccorso. Il sistema proposto si basa su 364 variabili mediche, che indicano gli accertamenti diagnostici ed i suggerimenti decisionali più appropriati al contesto clinico del singolo individuo sulla base delle conoscenze scientifiche di ricerca e cliniche.

L'UNITÀ DI FASE I

Nel 2022, grazie al supporto di FROM, è stato completato con successo il percorso di autocertificazione per l'idoneità dell'**Unità Operativa di Cardiologia** dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo a svolgere studi di Fase I, ed è iniziato il percorso di accreditamento per le U.O. di Neurologia e di Diabetologia. Queste ultime seguono le 5 Unità Operative già certificate negli scorsi anni presso l'Ospedale, che permettono lo svolgimento di studi di Fase I in ambito oncologico, ematologico, pediatrico, nefrologico e gastroenterologico.

L'Unità di Fase I dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII è una struttura operativa dinamica e autocertificata presso l'AIFA dal 2017 per l'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di Fase I, cioè di quelle sperimentazioni che prevedono la somministrazione di un farmaco per la prima volta nell'essere umano (*first in man*). FROM mette a disposizione dell'Unità di Fase I il **Direttore Medico**, il **Farmacologo Clinico**, il **Responsabile della Quality Assurance** e i **Data Manager**, che sono indispensabili per assicurare la corretta esecuzione degli studi secondo standard di qualità molto elevati e normative rigide e complesse.

FORMAZIONE E SUPPORTO ALL'OSPEDALE

Negli ultimi anni FROM ha prestato un'attenzione sempre maggiore all'**innovazione**, alla **formazione** e all'**aggiornamento** del proprio personale e degli operatori sanitari, legato in

particolare alla conduzione di studi clinici di Fase I e all'analisi e gestione di Big Data, oltre che **attività di facilitazione metodologica e di supporto biostatistico** per ricerche realizzate da medici dell'ASST Papa Giovanni XXIII cui fanno seguito specifiche pubblicazioni su riviste scientifiche di livello internazionale, che garantiscono un livello reputazionale crescente agli studi condotti all'interno dell'Ospedale di Bergamo. In particolare, nel 2022 sono stati organizzati 3 corsi in ambito di Ricerca Clinica, 4 corsi in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e con l'Università degli studi di Bergamo e 1 corso con sei incontri su "Casi Clinici in Area Medica": il corso, aperto al personale dell'Ospedale, rappresenta una modalità di formazione continua degli operatori sanitari tramite la discussione di casi clinici afferenti sei differenti Strutture Complesse dell'area medica dell'ASST Papa Giovanni XXIII.

A novembre 2022 è stato organizzato, in collaborazione con The European House-Ambrosetti, il Forum *Il valore della ricerca clinica per il futuro del paese - Il contributo dell'ecosistema lombardo*. L'incontro è stato l'occasione per far conoscere ad una platea composta dai più importanti rappresentanti delle Istituzioni e della Salute italiani mission e metodo di FROM. L'evento ha prodotto il **Position Paper, sviluppato insieme a The European House-Ambrosetti**, dal titolo *L'evoluzione della ricerca clinica verso modelli di open network e data drive. Il caso FROM*.

Sono inoltre sempre più frequenti i rapporti di **collaborazione con importanti Centri di ricerca nazionali ed internazionali** per lo sviluppo di innovazioni tecnologiche, di elaborazione e raccolta sistematizzata di dati clinici che confermano la rilevanza di FROM e dell'Ospedale di Bergamo all'interno della comunità scientifica internazionale.

*«Quella di FROM è una ricerca sostenibile, che genera valore grazie ad innovazione e competenze d'eccellenza – dichiara **Alberto Bombassei**, Presidente di FROM – Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo ETS. Collaborazione, innovazione e competenza sono l'unica via possibile per fare ricerca scientifica efficace, la missione più rilevante di FROM: anche nella ricerca clinica l'innovazione è fertilizzata dalla multidisciplinarietà, dalla contaminazione dei saperi e dalla capacità di fare sistema».*

Ufficio stampa FROM
Elisabetta Olivari – Daniele Cavalli
elisabetta@elisabettaolivari.it
Mobile +39 339 3317089