



Foundation
Gruppo San Donato

RELAZIONE DEL PRESIDENTE AL BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2019

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' ISTITUZIONALE E GESTIONALE DELLA
FONDAZIONE



Attività istituzionale

Fondata nel 1995, GSD Foundation è l'anima no-profit del Gruppo Ospedaliero San Donato e pertanto è l'ente che ne esprime e promuove i valori. La missione statutaria di GSD Foundation è la promozione degli studi, delle ricerche e degli scambi culturali nel campo delle scienze biomediche e dell'organizzazione sanitaria. In particolare GSD Foundation si impegna nella promozione di tre principali ambiti: la prevenzione, l'umanizzazione delle cure e la ricerca.

In conformità alle finalità statutarie, nel corso dell'anno 2019 la Fondazione, oltre a sostenere l'attività la ricerca di base e applicata nell'ambito della medicina traslazionale effettuata presso gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico "Policlinico San Donato" e "Istituto Ortopedico Galeazzi", ha sviluppato la propria attività proseguendo i progetti già avviati nei precedenti esercizi (Progetto COR e Progetto EAT) e sviluppando nuove iniziative (Laboratorio di Umanizzazione) con un approccio trasversale rispetto ai tre ambiti di intervento.

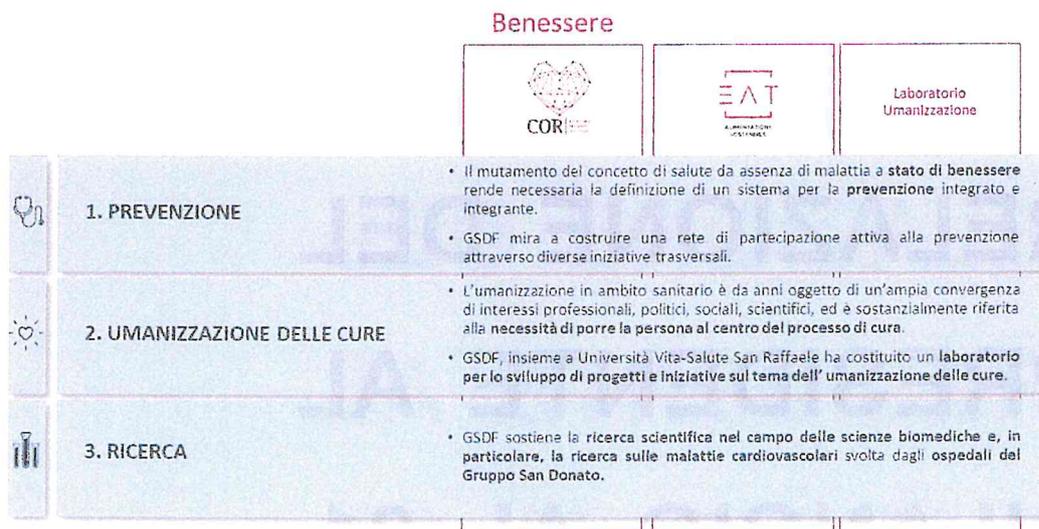


Figura 1: ambiti di azione di GSD Foundation



1. Progetti

1.1 COR

GSD Foundation ha ideato e promuove il Progetto COR, un progetto di prevenzione, sensibilizzazione e ricerca scientifica che opera nell'ambito delle malattie cardiovascolari tramite la promozione e il sostegno della ricerca scientifica e l'organizzazione di eventi di sensibilizzazione.

GSD Foundation, ha costituito, con delibera del CdA del 25 novembre 2019, così come previsto dall'Art. 10 dello Statuto della Fondazione, il Comitato di Progetto COR che, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si occuperà di:

- Definire gli indirizzi strategici e le linee di attività relative al Progetto;
- Sovrintendere le attività di ricerca scientifica, prevenzione e sensibilizzazione nell'ambito delle malattie cardiovascolari e ambiti collegati;
- Supervisionare i materiali e i contenuti prodotti a fini educational, di prevenzione e di outreach

Sono membri del Comitato di Progetto COR, il dott. Lorenzo Menicanti (in qualità di Presidente), il dott. Alessandro Frigiola e il Prof. Carlo Pappone.

Nel corso del 2019, il progetto COR ha supportato, per complessivi 240.000 €, i seguenti progetti condotti presso i laboratori e le strutture di ricerca dell'IRCCS Policlinico San Donato:

- **Costituzione BioBanca BIOCOR:** nel corso del 2019 presso l'IRCCS Policlinico San Donato è stata avviata la Biobanca di Ricerca BIOCOR a supporto dei progetti di ricerca clinica in ambito cardiovascolare dell'Istituto. Attraverso la raccolta e la conservazione sistematizzata di campioni biologici, si intendono implementare i progetti già promossi da COR e proporre nuovi studi volti alla comprensione dei meccanismi molecolari delle patologie cardiovascolari.
- **Central Research Platform:** nel corso del 2019 presso l'IRCCS Policlinico San Donato è stata resa operativa una piattaforma centralizzata costituita da personale altamente specializzato, allo scopo di fornire un supporto multidisciplinare, integrato e flessibile in grado di coprire le diverse esigenze operative dei progetti di ricerca clinica. Attraverso la piattaforma al personale dedicato al supporto della ricerca viene erogata formazione specialistica su temi di gestione delle attività di ricerca e delle sperimentazioni cliniche, anche attraverso sistemi informatici dedicati.
- **Recover-in:** nel corso del 2019 è proseguito il progetto Recover – in trattamento chirurgico della disfunzione ischemica del ventricolo sinistro, che si concentra su pazienti affetti da scompenso cardiaco su base ischemica, per cui il trattamento chirurgico rappresenta a tutt'oggi una valida opzione terapeutica nell'ambito delle varie strategie perseguibili. La scelta terapeutica tra le possibili opzioni presuppone l'ottimizzazione della selezione dei pazienti che possono beneficiarne, ottimizzando i risultati in termini di sopravvivenza raggiunta, miglioramento della qualità della vita e contenimento della spesa sanitaria. In tal senso, l'integrazione tra imaging avanzato e profilo bio-umorale può rappresentare un passaggio fondamentale nel processo clinico decisionale e nella definizione e monitoraggio del successo terapeutico.



Nel corso del 2019 è stato inoltre corrisposto un contributo pari a 50.000 € ad AICCA – Associazione Italiana dei Cardiopatici Congeniti Adulti, a sostegno del progetto di supporto dei pazienti cardiologici basato sulla figura del “peer counselor” che l’Associazione svolge da diversi anni in collaborazione con l’IRCCS Policlinico San Donato.

1.2 EAT - ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE

Il Progetto EAT – Alimentazione Sostenibile («Progetto EAT») nasce per focalizzare l’attenzione sul tema dell’alimentazione sostenibile attraverso iniziative di prevenzione ed educazione alimentare dirette a bambini e adulti.

Nel corso del 2019 GSD e l’Università Vita-Salute San Raffaele, in considerazione dei reciproci fini istituzionali, hanno stipulato un accordo di collaborazione, con l’obiettivo di stimolare iniziative e programmi congiunti nell’ambito del Progetto EAT.

EAT Educational

Nato nel 2009 come progetto di intervento, prevenzione e ricerca, alla luce dei risultati conseguiti il progetto EAT Educational è divenuto un programma permanente, oggetto di importanti pubblicazioni scientifiche.

L’obiettivo primario di EAT Educational, è quello di migliorare la salute e lo stile di vita di ragazzi tra i 12 e 14 anni, educandoli ad una sana e corretta alimentazione e ad esercitare una costante attività fisica.

Nell’anno scolastico 2019-2020 il progetto EAT Educational, avviato ad inizio novembre, coinvolge 22 scuole, di cui 4 di nuova acquisizione per un totale di 2.500 alunni.

EAT Educational - Adulti

GSD offre inoltre alle aziende l’opportunità di strutturare programmi personalizzati con un approccio integrato che catalizza un’expertise multidisciplinare mettendola a disposizione dell’azienda al fine di sostenerla nel percorso per il benessere dei dipendenti.

I programmi proposti sono completamente componibili e prevedono due tipologie di azioni: azioni mirate, ovvero workshop formativi e azioni complementari che includono iniziative che coinvolgono direttamente o indirettamente tutta la popolazione aziendale rafforzando in modo continuativo il messaggio dei workshop.

Nel corso del 2019 il Progetto EAT aziende è stato svolto presso Findomestic e SNAM e ha ricevuto diverse manifestazioni d’interesse per interventi che si conta di svolgere nel 2020 (es. GumBase, ELT, Findomestic, Porsche Consulting, Moncler, LVMH).

EAT Alimentazione Sostenibile – Linee guida

Si segnala inoltre che i medici ed i nutrizionisti dello staff di EAT hanno proseguito la collaborazione con GSD Food and Wine per la preparazione e la revisione delle tabelle nutrizionali, verificando i prodotti e le ricette dei menù proposti nei vari esercizi commerciali gestiti dalla stessa società.

Inoltre, il Comitato di Progetto EAT, nel mese di gennaio 2020 ha approvato la nuova release delle linee guida EAT. Le linee guida aggiornate sono state trasmesse a GSD Food and Wine, come previsto dalla convenzione.

1.3 UMANIZZAZIONE DELLE CURE

Nell'ambito della propria mission, GSD Foundation, congiuntamente a Università Vita-Salute San Raffaele, ha avviato il Progetto Umanizzazione (il "Progetto Umanizzazione"), con l'intento di costituire un laboratorio in cui elaborare progetti e iniziative sul tema dell'umanizzazione delle cure.

GSD Foundation, anche al fine di sviluppare ulteriormente il Progetto Umanizzazione, ha costituito, con delibera del CdA del 25 novembre 2019, così come previsto dall'Art. 10 dello Statuto della Fondazione, il Comitato di Progetto Umanizzazione che, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si occuperà di:

- Definire gli indirizzi strategici e le linee di attività relative al Progetto;
- Sovrintendere le iniziative e i programmi nell'ambito della valorizzazione dell'umanizzazione;
- Supervisionare i materiali e i contenuti prodotti a fini educational, di prevenzione e di outreach.

Sono membri del Comitato di Progetto Umanizzazione, Il Prof. Lucio Sarno (in qualità di Presidente), la Prof.ssa Valentina Di Mattei, il Prof. Cesare Maffei e il Prof. Duilio Fiorenzo Manara.



2. Progetti finanziati da Bandi competitivi

2.1 Toward the understanding of the molecular basis of the reperfusion injury after myocardial infarction: the role of sialidase Neu3

Nel corso del 2019 è stato avviato, nell'ambito del Bando di Fondazione Cariplo 2018 categoria "Giovani Ricercatori", il progetto di ricerca "Toward the understanding of the molecular basis of the reperfusion injury after myocardial infarction: the role of sialidase Neu3", che sarà svolto all'interno del Laboratorio di Cellule Staminali per l'Ingegneria Tissutale dell'IRCCS Policlinico San Donato dal team composto dai dottori Marco Piccoli e Andrea Ghiroldi, guidati dal professor Luigi Anastasia. Il progetto intende studiare i meccanismi molecolari responsabili della risposta del miocardio al "danno da ischemia e riperfusione", un fenomeno generato nelle coronarie al ripristino della circolazione dopo un infarto del miocardio. Lo scopo del progetto è quello di comprendere il ruolo dell'enzima sialidasi NEU3 nei meccanismi di difesa delle cellule cardiache e mimarne gli effetti tramite molecole di sintesi, così da individuare una nuova strada per rendere il cuore resistente alle situazioni di ischemia. Il progetto, della durata di 36 mesi, è partito l'1 luglio 2019 e sarà interamente finanziato da Fondazione Cariplo per un importo complessivo di € 249.818,10.

2.2 OSTMARK

Nel corso del 2019 ha preso il via il progetto OstMARK "Osteocalcin in bone metabolism and aging: molecular mechanisms and biomarkers of the bone-energy crosstalk" finanziato nell'ambito del bando Fondazione Cariplo "Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento".

Il progetto, della durata di 36 mesi, è coordinato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca (UNIMIB) e parte delle attività saranno svolte presso l'Istituto Ortopedico Galeazzi. Altro partner di progetto è l'Università degli Studi di Milano (UNIMI). Il budget totale di progetto ammonta a € 400.000,00 così distribuiti: UNIMIB € 154.000,00; UNIMI € 100.000,00 mentre il budget dedicato alla Gruppo Ospedaliero San Donato Foundation è pari a € 141.350,00 finanziati al 100% dalla Fondazione Cariplo. Il progetto avviato il 1 novembre 2019 terminerà il 31 ottobre 2022.

2.3 Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer

Nel corso del 2019 Airc ha confermato la terza annualità del progetto di ricerca: "Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer" assegnato al Dott. Andrea D'Alessio. Si ricorda che il contributo complessivo del progetto è pari a € 46.000 di cui € 23.000 per la terza annualità.



3. Fund raising

3.1 5x1000

Nel 2019 sono stati pubblicati gli elenchi e incassati i fondi relativi al 5 per mille 2017 e alla Fondazione sono stati riconosciuti complessivamente 469.531,10 € (+53%) , di cui € 161.410,34 (+91%) come Ente del Volontariato e 308.120,76 (+38%) come ente della Ricerca Scientifica.

Tali fondi sono stati destinati al finanziamento dei seguenti progetti di ricerca:

- € 130.000 al progetto **“Laboratorio Simulazione Computazionale e 3D”**;
- € 50.000 al progetto **"MiMaC": Micro- e Macro-Circolazione nel paziente cardiocirurgico**;
- € 50.000 al progetto **"La dinamica atriale quale predittore di eventi cardiovascolari e nuovo target di terapia nell'insufficienza cardiaca acuta"**;
- € 54.000 al progetto **“Danio rerio come modello animale innovativo per lo studio del diabete tipo II e delle sue complicanze metaboliche e scheletriche” (“TDF 16”/ “SOYFISH”)**;
- € 36.000 al progetto **“Creazione e implementazione di un registro per l’attività clinica ambulatoriale per i pazienti affetti da osteoporosi” (“OSTEOREGISTRY”)**;
- € 71.410,34 al progetto **“EAT – Alimentazione Sostenibile”**;
- € 78.120,76 al progetto **“Umanizzazione delle cure”**.



5x1000 2016-2017		2016	2017	Delta Δ
Ente del volontariato		84.464,61	161.410,34	76.945,73
Ente della Ricerca Scientifica (MIUR)		222.799,76	308.120,76	85.321,00
Totale da 5x1000		307.264,37	469.531,10	162.266,73
Assegnazioni 5x1000				
IOG	Progetto "Danio rerio come modello animale innovativo per lo studio del diabete tipo II e delle sue complicanze metaboliche e scheletriche" ("TDF 16"/ "SOYFISH")	50.635,61	54.000,00	3.364,39
	Progetto "Creazione e implementazione di un registro per l'attività clinica ambulatoriale per i pazienti affetti da osteoporosi" ("OSTEOREGISTRY")	33.829,00	36.000,00	2.171,00
PSD	Progetto di ampliamento del "Laboratorio Simulazione Computazionale e 3D"	122.799,76	130.000,00	7.200,24
	Progetto "Insufficienza mitralica durante sforzo nello scompenso cardiaco a funzione sistolica preservata"	50.000,00	-	end
	Progetto "Ricerca mediante Risonanza Magnetica da stress della vitalità e dell'ischemia miocardica in pazienti affetti da ostruzione coronarica cronica. Carisma CTO"	50.000,00	-	end
	Progetto "MiMaC": Micro- e Macro-Circolazione nel paziente cardiocirurgico	-	50.000,00	new
	Progetto "La dinamica atriale quale predittore di eventi cardiovascolari e nuovo target di terapia nell'insufficienza cardiaca acuta"	-	50.000,00	new
GSDF	EAT - Alimentazione Sostenibile	-	71.410,34	new
	Progetto Umanizzazione delle cure	-	78.120,76	new

Figura 2: Destinazione 5X1000 2016-2017

3.2 Altre iniziative di Fund raising

Oltre alla campagna del 5x1000, nel corso del 2019 la Fondazione ha promosso diverse ulteriori iniziative finalizzate alla raccolta di fondi. Tra queste, si segnalano il programma di banchetti solidali allestiti presso diversi ospedali del Gruppo San Donato in occasione di alcune ricorrenze, come San Valentino, la Giornata Mondiale del Cuore del 29 settembre e le festività natalizie. Inoltre sono state organizzate alcune iniziative ad alta visibilità legate al mondo dello spettacolo, tra cui si citano la campagna di raccolta fondi con il partner Radio Italia e il concerto di beneficenza tenutosi il 29 settembre presso il Teatro degli Arcimboldi, la campagna istituzionale nei teatri e l'iniziativa di sensibilizzazione e prevenzione aperta al pubblico organizzata il 29 settembre in piazza XXV Aprile a Milano.

L'insieme di tali iniziative, insieme alle donazioni ricevute da parte di privati e di aziende anche per il progetto EAT, hanno portato alla raccolta di circa 315.000€ che sono stati destinati ai progetti di cui sopra.

Attività Gestionale

L'attività gestionale è riassunta nei dati di bilancio che sono espressi in unità di Euro.

4. Situazione patrimoniale

ATTIVO

Immobilizzazioni immateriali

- Sono costituite da spese per marchi: EAT EDUCAZIONE ALIMENTARE PER TUTTI, IL PIATTO IN FORMA e "COR" e sono stati oggetto di ammortamento in misura di 1/18. Immobilizzazioni materiali. Sono costituite da mobili



e arredi, utilizzati negli uffici locati ove è ubicata la sede della fondazione, e sono stati oggetto di ammortamento in misura del 10%.

- Ricomprendono attrezzature e macchine d'ufficio elettroniche utilizzate per l'attività di ricerca, oggetto di ammortamento in misura rispettivamente del 12,50% e del 20%.

Crediti

- Trattasi principalmente di crediti relativi ai contributi riconosciuti e da incassare da parte di Fondazione Cariplo per complessivi € 466.068 per il Progetto SMART - "Smart nanostructured hydrogel systems for generation of contractile cardiac organoids" (€ 74.900) per il Progetto OstMARK (€ 141.350) e per il Progetto Giovani Ricercatori (€ 249.818), da parte di Telethon € 53.900 e da parte del MIUR per il 5 per mille anno 2017 € 308.121.

Disponibilità liquide

- Sono costituite da disponibilità in giacenza presso il sistema bancario, in attesa di essere utilizzate per le finalità istituzionali.

Ratei e Risconti attivi

- I risconti sono relativi alla rilevazione della quota del canone Fastweb sostenuta nell'anno, ma di competenza dell'esercizio 2020.

PASSIVO

Patrimonio netto

- È costituito dal Fondo di dotazione per € 141.509, valore attribuito alle attività donate alla Fondazione al momento della sua costituzione.

Riserva per fini istituzionali

- È stata costituita con la destinazione degli avanzi degli esercizi precedenti. Al 31.12.2019 ammonta a € 72.575.

Fondi

- Fondi per fini Istituzionali – Per impegni futuri dei progetti
- Sono costituiti dagli impegni assunti per il finanziamento di progetti di ricerca.
- Si sono movimentati nel corso dell'anno in funzione degli impegni assunti per i nuovi progetti di ricerca da finanziare e in funzione dei pagamenti relativi.



Foundation

Gruppo San Donato

Trattamento di fine rapporto per lavoro subordinato

- Costituisce l'accantonamento per indennità di liquidazione a favore del personale dipendente. Al 31.12.2019 il numero dei dipendenti è di 1 unità.

Debiti

- Sono costituiti dai debiti verso fornitori per spese di gestione corrente, verso Enti Previdenziali, verso Erario per ritenute e imposte (IRAP) da versare.

5. Rendiconto economico

GESTIONE ORDINARIA

Nella gestione ordinaria sono rilevati i contributi e le erogazioni liberali messi a disposizione della Fondazione nell'esercizio, nonché gli utilizzi dei mezzi per fini istituzionali.

La fondazione per lo svolgimento dell'attività di ricerca si avvale di ricercatori con i quali, di volta in volta, stipula specifici contratti di collaborazione, per la durata prevista dai singoli progetti di ricerca.

GESTIONE MOBILIARE

Proventi e Oneri

- I proventi, esposti nel rendiconto, sono relativi a interessi su crediti verso banche.
- Gli oneri si riferiscono alle ritenute di imposta applicate per legge e a spese bancarie.

GESTIONE ENTE

Costi

- I costi per prestazioni di servizi sono relativi a spese di comunicazione.
- Gli oneri diversi di gestione sono relativi al compenso del Segretario Generale, al canone di locazione dell'ufficio sito in Milano, Corso di Porta Vigentina n. 18, sede della Fondazione, a spese telefoniche e al costo dell'unico dipendente.
- Sono rilevati gli ammortamenti dei cespiti.

Milano, 30 aprile 2020

Il Presidente

Dott.ssa Gilda Gastaldi