

# FONDAZIONE HEAL

Sede legale: VIA DEGLI AMODEI 149 ROMA RM

Partita IVA: 15714591003

Codice fiscale: 15714591003

Forma giuridica: FONDAZIONE

Iscritta al Registro Imprese di Roma REA 1609135

Numero di iscrizione al RUNTS: 26171

Sezione di iscrizione al RUNTS: Sezione iscrizione RUNTS g) altri enti terzo settore

attività di interesse generale svolta: finanziamento alla ricerca oncologica pediatrica:

Attività diverse secondarie: attività di supporto al finanziamento alla ricerca oncologica pediatrica :

## Bilancio sociale al 31/12/2021

### Premessa

Il D.Lgs. 3 luglio 2017, n. 117 (codice del Terzo Settore) ha previsto all'art. 14, comma 1 che «Gli Enti del Terzo Settore con ricavi, rendite, proventi o entrate comunque denominate superiori ad 1 milione di euro devono depositare presso il RUNTS, e pubblicare nel proprio sito internet, il bilancio sociale redatto secondo Linee Guida adottate con Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, sentiti la cabina di regia di cui all'art. 97 e il Consiglio Nazionale del Terzo Settore, e tenendo conto, tra gli altri elementi, della natura dell'attività esercitata e delle dimensioni dell'ente, anche ai fini della valutazione dell'impatto sociale delle attività svolte».

Secondo la ratio delle norme contenute nel codice del Terzo Settore, il bilancio sociale, attraverso i connessi obblighi di redazione e successivo deposito presso il RUNTS o presso il Registro Imprese, nonché di diffusione attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale da parte degli Enti del Terzo Settore, è lo strumento attraverso il quale gli enti stessi possono dare attuazione ai numerosi richiami alla trasparenza, all'informazione, alla rendicontazione nei confronti degli associati, dei lavoratori e dei terzi presenti nella Legge delega.

Il bilancio sociale deve essere visto non solo nella sua dimensione finale di atto, ma anche in una dimensione dinamica come processo di crescita della capacità dell'ente di rendicontare le proprie attività da un punto di vista sociale attraverso il coinvolgimento di diversi attori e interlocutori.

Il bilancio sociale si propone dunque di:

- fornire a tutti gli stakeholders un quadro complessivo delle attività, della loro natura e dei risultati dell'ente;
- aprire un processo interattivo di comunicazione sociale;
- favorire processi partecipativi interni ed esterni all'organizzazione;
- fornire informazioni utili sulla qualità delle attività dell'ente per ampliare e migliorare le conoscenze e le possibilità di valutazione e di scelta degli stakeholders;
- dare conto dell'identità e del sistema di valori di riferimento assunti dall'ente e della loro declinazione nelle scelte strategiche, nei comportamenti gestionali, nei loro risultati ed effetti;
- fornire informazioni sul bilanciamento tra le aspettative degli stakeholders e indicare gli impegni assunti nei loro confronti;
- rendere conto del grado di adempimento degli impegni in questione;
- esporre gli obiettivi di miglioramento che l'ente si impegna a perseguire;
- fornire indicazioni sulle interazioni tra l'ente e l'ambiente nel quale esso opera;
- rappresentare il «valore aggiunto» creato nell'esercizio e la sua ripartizione.

Il bilancio sociale è per sua natura «un documento pubblico, rivolto a tutti gli stakeholders interessati a reperire informazioni sull'Ente del Terzo Settore che lo ha redatto, attraverso il quale «i lettori devono essere messi nelle condizioni di valutare il grado di attenzione e considerazione che l'Organizzazione riserva nella propria gestione rispetto alle esigenze degli stakeholders».

Inoltre, considerato che si tratta di un documento da pubblicare assicurandone una idonea diffusione, lo stesso è destinato a raggiungere un numero elevato di terzi potenzialmente interessati.

L'art. 4, comma 1, lettera g) della Legge delega individua anche gli associati e i lavoratori tra i beneficiari degli obblighi di rendicontazione, di trasparenza e di informazione in capo all'Ente del Terzo Settore.

Infine, considerato che tale strumento può «favorire lo sviluppo, all'interno... di processi di rendicontazione di valutazione e controllo dei risultati, che possono contribuire ad una gestione più efficace e coerente con i valori e la missione», è evidente come tra i destinatari del bilancio sociale vi siano gli operatori, decisori e amministratori interni, ovvero coloro che all'interno dell'ente formulano e/o approvano le strategie e le pongono in essere, gli associati, che approvano il bilancio annuale e sono chiamati a condividere le strategie di più lungo periodo, le istituzioni (autorità amministrative e decisori politici), il pubblico dei potenziali donatori.

Le informazioni sui risultati sociali, ambientali o economici finanziari rivestono, per i differenti interlocutori dell'ente, importanza diversa in relazione ai contributi apportati e alle attese che ne derivano.

A mero titolo esemplificativo, la lettura del bilancio sociale consente:

- agli associati di comprendere se le strategie sono state formulate correttamente, di adattare ad un cambio del contesto esterno, di verificare l'operato degli amministratori;
- agli amministratori di correggere / riprogrammare le attività a breve/medio termine, di «rispondere» a chi ha loro conferito l'incarico evidenziando i risultati positivi conseguiti, di confrontare i risultati nel tempo (relativamente ai risultati precedenti) e nello spazio (con le attività di enti analoghi), di verificare l'efficacia delle azioni intraprese in relazione ai destinatari di riferimento;
- alle istituzioni di acquisire informazioni sulla platea degli enti in vista di eventuali finanziamenti, convenzioni, collaborazioni e di verificarne le modalità di impiego dei fondi pubblici;
- ai potenziali donatori di individuare in maniera attendibile e trasparente un ente meritevole cui devolvono risorse a determinati fini e verificare ex post in che modo le risorse donate sono state utilizzate e con quale grado di efficienza e coerenza nei confronti delle finalità istituzionali.

## Principi di redazione

In ottemperanza alle Linee Guida per la redazione del bilancio sociale degli Enti del Terzo Settore contenute nel Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019, nella redazione del presente documento sono stati osservati i principi che seguono.

I. **rilevanza:** nel bilancio sociale sono riportate solo le informazioni rilevanti per la comprensione della situazione e dell'andamento dell'ente e degli impatti economici, sociali e ambientali della sua attività, o che comunque potrebbero influenzare in modo sostanziale le valutazioni e le decisioni degli stakeholder; eventuali esclusioni o limitazioni delle attività rendicontate sono motivate.

II. **completezza:** sono identificati i principali stakeholder che influenzano e/o sono influenzati dall'organizzazione e sono inserite tutte le informazioni ritenute utili per consentire a tali stakeholder di valutare i risultati sociali, economici e ambientali dell'ente.

III. **trasparenza:** viene reso chiaro il procedimento logico seguito per rilevare e classificare le informazioni.

IV. **neutralità:** le informazioni sono rappresentate in maniera imparziale, indipendente da interessi di parte e completa; riguarda gli aspetti sia positivi che negativi della gestione senza distorsioni volte al soddisfacimento dell'interesse degli amministratori o di una categoria di portatori di interesse.

V. **competenza di periodo:** le attività e i risultati sociali rendicontati sono quelle/i svoltesi / manifestatisi nell'anno di riferimento.

VI. **comparabilità:** l'esposizione rende possibile il confronto sia temporale (cambiamenti nel tempo dello stesso ente) sia - per quanto possibile - spaziale (presenza di altre organizzazioni con caratteristiche simili o operanti nel medesimo/analogo settore e/o con medie di settore).

VII. **chiarezza:** le informazioni sono espone in maniera chiara e comprensibile per il linguaggio usato, accessibile anche a lettori non esperti o privi di particolare competenza tecnica.

VIII. veridicità e verificabilità: i dati riportati fanno riferimento alle fonti informative utilizzate.

IX. attendibilità: i dati positivi riportati sono forniti in maniera oggettiva e non sovrastimata; analogamente i dati negativi e i rischi connessi non vengono sottostimati; gli effetti incerti non vengono inoltre prematuramente documentati come certi.

X. autonomia delle terze parti: ove terze parti siano incaricate di trattare specifici aspetti del bilancio sociale ovvero di garantire la qualità del processo o formulare valutazioni o commenti, viene loro richiesta e garantita la più completa autonomia e indipendenza di giudizio. Valutazioni, giudizi e commenti di terze parti possono formare oggetto di apposito allegato.

## Metodologia adottata per la redazione del bilancio sociale

L'ente si è attenuto alle indicazioni delle Linee Guida per la redazione del bilancio sociale degli Enti del Terzo Settore di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019.

L'ente ha redatto il bilancio sociale secondo i principi di rendicontazione e gli indicatori di performance proposti dalla Global Reporting Initiative (GRI), opportunamente ricondotti alle specificità della propria realtà e al contesto nel quale opera

Il presente bilancio sociale è conforme agli standard di rendicontazione adottati.

Il presente bilancio sociale è il primo redatto dall'ente.

## Informazioni generali sull'ente

La Fondazione Heal con sede legale in Roma Via Angelo Bellani, numero 38 costituita con atto pubblico a rogito Notaio Carlo Gaddi in Roma in data 19 maggio 2020 rep. 33.906 racc. 24.324 persegue finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento delle seguenti attività di interesse generale .

Si forniscono di seguito le informazioni generali sull'ente:

- Nome dell'ente: FONDAZIONE HEAL
- Codice fiscale: 15714591003
- Partita IVA: 15714591003
- Forma giuridica: FONDAZIONE
- Qualificazione ai sensi del codice del Terzo Settore: - Sezione iscrizione RUNTS: g) altri enti terzo settore
- Indirizzo sede legale: VIA DEGLI AMODEI 149
- Altre sedi: Sora (Fr) Viale Regina Elena 80

L'ente opera nell'ambito nazionale

La missione dell'ente è perseguire finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento delle seguenti attività di interesse generale e precisamente:

- 1) sostegno alla ricerca scientifica nell'ambito di settori di particolare interesse sociale quali la ricerca in campo neurooncologico pediatrico;
- 2) beneficenza, sostegno a distanza, prestazione di servizi gratuiti a sostegno delle famiglie ed altre attività di interesse generale.

Per il perseguimento delle proprie finalità la Fondazione potrà:

- raccogliere i fondi necessari al sostegno finanziario della ricerca scientifica sul cancro, nei suoi aspetti di laboratorio e clinici, ed in particolare al finanziamento di validi progetti di ricerca e di borse di studio destinate alla formazione e al perfezionamento professionale dei ricercatori;

- promuovere ed organizzare, pertanto, la raccolta di fondi necessari allo sviluppo della ricerca in campo oncologico, anche attraverso iniziative e manifestazioni e servendosi a questo scopo anche dell'opera prestata volontariamente dai propri fondatori e partecipanti;

Inoltre la Fondazione intende :

- diffondere principalmente tra i propri fondatori e partecipanti, la conoscenza delle attività di studio e di ricerca oncologica che vengono svolte in campo nazionale ed internazionale, svolgendo ogni attività idonea a far conoscere i problemi connessi allo studio, alla cura e alla prevenzione dei tumori, nonché i risultati ed il progresso della ricerca, anche mediante l'edizione e la diffusione di pubblicazioni periodiche; promuovere attività socio culturali, educative, formative, ricreative, sportive (non agonistiche), turistiche e solidaristiche, per la crescita culturale e civile dei propri soci e delle persone interessate alle attività stesse

Nel perseguire la propria missione, l'ente si ispira ai valori di solidarietà ed utilità sociale

Ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, l'ente svolge le seguenti attività:

Acquisizioni di erogazioni liberali , attività di vendita on line , campagne pubblicitarie per il sostegno finanziario della ricerca scientifica sul cancro, nei suoi aspetti di laboratorio e clinici, ed in particolare al finanziamento di validi progetti di ricerca e di borse di studi o destinate alla formazione e al perfezionamento professionale dei ricercatori.

Tali attività sono riconducibili a quelle individuate dall'art. 2 del D.Lgs. n. 112/2017 e precisamente dalle lettere h,i

Ai sensi dell'art. 4 dello Statuto, l'ente svolge le seguenti attività di carattere secondario e strumentale di cui all'art. 6 del D.Lgs. n. 117/2017: vendita on line di prodotti la cui marginalità netta viene impiegata per il sostegno finanziario delle attività sopra menzionate .

## Struttura, governo e amministrazione

I Fondatori: La Fondazione Heal è stata costituita dai sottoelencati soci fondatori:

Heal Onlus

Catallo Serena

De Biase Simone ...

Sono organi dell'ente : Consiglio d'Indirizzo ,il Consiglio direttivo, il Revisore legale

Membri del consiglio d'Indirizzo: Heal Onlus, Catallo Serena ; De Biase Simone.

Membri del consiglio direttivo sono:

Cognome nome	Data di prima nomina	Durata in carica
CATALLO SERENA	19/05/2020	3 anni
DE BIASE SIMONE	19/05/2020	3 anni
DI CARLO BARBARA	19/05/2020	3 anni

Cognome nome	Data di prima nomina	Durata in carica
CHIAPPELLI ALESSANDRO	19/05/2020	3 anni
OLIVARI ANDREA	06/07/2022	1 anno

Il Consiglio Direttivo provvede a predisporre i programmi e gli obiettivi, da presentare annualmente all'approvazione del Consiglio d'Indirizzo;

— predisporre ove ritenuto opportuno, il regolamento della Fondazione da sottoporre al Consiglio d'Indirizzo per l'approvazione;

— delibera in ordine all'accettazione di eredità, legati, donazioni e contributi;

— predisporre il bilancio di esercizio;

- individua gli eventuali dipartimenti operativi ovvero i settori di attività della Fondazione;

— nomina, ove opportuno, il Direttore Generale e la Segreteria Amministrativa determinandone compensi, qualifiche, compiti, natura e durata dell'incarico.

- Istituisce il comitato scientifico determinandone numero di membri, compiti, durata nella carica e modalità di funzionamento.

**REVISORE LEGALE :** Al Revisore sono attribuite funzioni che hanno il fine di contribuire a garantire il buon funzionamento della gestione aziendale a tutela del capitale in esso investito dai soci e versato dagli associati degli Enti e delle ragioni di creditori sociali e altri soggetti che, indirettamente finanziano l'impresa e contribuiscono al suo consolidamento e sviluppo.

Cognome nome/Ragione sociale	Data di prima nomina	Durata in carica
FERRI ANTONIO	19/05/2020	3 anni

Il revisore legale dei conti o società di revisione provvede alla revisione legale dei conti, e si applica la disciplina dell'art. 31 del Codice del Terzo settore

La struttura dell'ente è improntata al principio della democraticità interna..

Di seguito si forniscono le informazioni circa i principali stakeholder e le modalità del loro coinvolgimento:

- personale:
- soci:
- finanziatori:
- clienti/utenti:
- fornitori:
- pubblica amministrazione:
- collettività:

In particolare, sono soggetti direttamente interessati alle attività dell'impresa sociale realizzate ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 112/2017:

- i lavoratori:
- gli utenti:
- gli altri soggetti:

Quanto alle forme e modalità del loro coinvolgimento, si precisa che

## Persone che operano per l'ente

Si forniscono di seguito le informazioni sulle tipologie, consistenza e composizione del personale che ha effettivamente operato per l'ente (con esclusione dei lavoratori distaccati presso altri enti) con una retribuzione (a carico dell'ente o di altri soggetti) o a titolo volontario.

	Numero al 31/12/2021	Attività di formazione e valorizzazione realizzate	Contratto di lavoro applicato
Operai	2		
Impiegati	11		
Dirigenti	-		
<b>Totale</b>	<b>13</b>		

Quanto agli emolumenti, compensi o corrispettivi a qualsiasi titolo attribuiti ai componenti degli Organi di Amministrazione e Controllo, ai dirigenti nonché agli Associati: ...

	Emolumenti, compensi o corrispettivi a qualsiasi titolo attribuiti nell'esercizio
Organo di Amministrazione	27.600
Organo di Controllo	5.000
Dirigenti	-
Associati	-
<b>Totale</b>	<b>32.600</b>

L'ente dà atto del rispetto, nell'esercizio di riferimento, del parametro fissato dall'art. 16 del D.Lgs. 117/2017, sulla base dei dati forniti nella tabella che segue.

	Importo
Retribuzione annua lorda più bassa	16510
Retribuzione annua lorda più alta	27.600
Differenza retributiva (rapporto)	11.090
Verifica che la differenza retributiva sia non superiore al rapporto 1 a 8	40%

Le informazioni sui compensi di cui all'art. 14, comma 2 del codice del Terzo Settore costituiscono oggetto di pubblicazione, anche in forma anonima, sul sito internet dell'ente o della rete associativa cui l'ente aderisce.

## Obiettivi e attività

Nella presente sezione si forniscono le informazioni qualitative e quantitative:

- sulle azioni realizzate nelle diverse aree di attività,
- sui beneficiari diretti e indiretti,
- sugli output risultanti dalle attività poste in essere e, per quanto possibile,
- sugli effetti di conseguenza prodotti sui principali portatori di interessi.

### Principali attività Fondazione Heal



### Finanziamenti alla ricerca

I tumori del Sistema Nervoso Centrale (SNC) rappresentano i tumori solidi più frequenti dell'età pediatrica, secondi per incidenza solo alle leucemie. Si stima che ogni anno in Italia si ammalino di un tumore circa 1500 bambini di età compresa tra 0 e 15 anni, più altri 800 adolescenti: di loro, circa 400 sono i nuovi casi totali di tumori del SNC. L'impegno di Fondazione Heal è quello di sostenere costantemente la ricerca finanziando molteplici progetti.

### **Neurochirurgia oncologica**

Nel corso del 2021, le attività previste nell'ambito della **neurochirurgia oncologica**, hanno riguardato due ambiti specifici:

- **Applicazioni delle tecnologie 3D e di realtà virtuale in neurochirurgia oncologica.**  
La disponibilità del sistema 3D con visualizzazione in realtà virtuale consente la puntuale pianificazione delle procedure chirurgiche cerebrali, la simulazione in realtà virtuale dello scenario chirurgico e delle manovre di asportazione del tumore e l'assistenza al chirurgo durante la fase di resezione in sala operatoria. All'interno di questa progettazione erano incluse anche la raccolta e l'analisi di dati relativi all'impatto clinico dell'utilizzo delle tecnologie 3D nei pazienti. In particolare, all'interno del progetto sono stati identificati gli scenari chirurgici nei quali il vantaggio è risultato significativo e sono stati analizzati i risultati relativi al contributo della tecnologia 3D nella definizione della pianificazione chirurgica e nella esecuzione delle procedure.
- **Applicazioni di sistemi robotici in neurochirurgia oncologica.**  
Il contributo della robotica in neurochirurgia oncologica è molto rilevante sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico. La precisione e la stabilità del braccio robotico permettono al chirurgo di poter raggiungere dei bersagli molto profondi minimizzando la manipolazione del tessuto cerebrale. Alle applicazioni per l'esecuzione di biopsie stereotassiche o di procedure chirurgiche endoscopiche, si è aggiunta la possibilità di guidare il posizionamento di strumenti operativi, sia per l'infusione di sostanze terapeutiche che per l'introduzione di fibre laser allo scopo di generare un danno termico all'interno del tumore, in casi selezionati.

Il contributo riconosciuto all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) in questo ambito ha compreso anche il sostegno a 1 borsista di ricerca neurochirurgo, 1 borsista di ricerca tecnico 3D e realtà virtuale e spese di materiale a supporto del progetto.

### **Profili di metilazione**

Tra i progetti finanziati nel corso del 2021 vi è anche quello relativo al **Profilo di Metilazione**.

I tumori del sistema nervoso centrale (SNC) sono una importante causa di morbidità e mortalità in età pediatrica. I recenti progressi nella comprensione degli aspetti della biologia molecolare di queste neoplasie hanno consentito una migliore definizione della loro patogenesi e del comportamento biologico. La nuova patologia molecolare che si è andata così delineando è uno strumento imprescindibile per la corretta classificazione dei tumori, la definizione della prognosi e l'identificazione di molecole bersaglio per orientare l'approccio terapeutico.

Presso OPBG è stato messo a punto negli ultimi anni un flusso di lavoro standardizzato per la caratterizzazione molecolare dei tumori cerebrali pediatrici. Per ogni singolo tumore viene analizzato il profilo di metilazione del DNA (PMD) che rappresenta "l'impronta digitale" della cellula di origine del tumore. Da questa metodica viene inoltre estrapolata anche l'alterazione del numero di copie del DNA (CNV). Questo strumento si sta rivelando di fondamentale importanza nel miglioramento della precisione diagnostica. Le analisi del PMD e del CNV contribuiscono a guidare l'approccio terapeutico in molti dei casi più difficili e controversi dal punto di vista istopatologico.

### **Medulloblastoma**

All'interno del laboratorio neuro-oncologico Fondazione Heal ha contribuito a finanziare il **progetto di ricerca sul medulloblastoma**.

L'acquisizione delle caratteristiche di staminalità può rappresentare un forte vantaggio per le cellule tumorali, favorendo l'insorgenza di tumori, guidando resistenza alle terapie convenzionali e promuovendo le recidive di malattia. In particolare, l'attivazione di meccanismi che mediano l'adattamento agli ostacoli metabolici e microambientali potrebbe giocare un ruolo importante nell'aumentare l'aggressività del tumore.

Con questo progetto, ci proponiamo di indagare l'espressione e la funzione di una via di risposta allo stress cellulare nelle cellule staminali isolate dal medulloblastoma (MB), il tumore solido maligno più comune in età pediatrica. I risultati del progetto faranno luce sui meccanismi di progressione del MB e identificheranno nuove strategie terapeutiche specifiche da traslare nella pratica clinica. Inoltre, la sovraespressione di molecole appartenenti a questa via del segnale in campioni tumorali e nei fluidi corporei potrebbe rappresentare un nuovo biomarcatore prognostico per i pazienti affetti da MB.

### **Tissue collector e sua attività di ricerca**

Le attività di ricerca che ruotano intorno all'Unità di Neuro-oncologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) si concentrano sull'utilizzo di materiale biologico raccolto da pazienti affetti da tumori del sistema nervoso centrale (SNC). Questi campioni includono tessuto tumorale, sangue, liquido cerebrospinale etc.

Il laboratorio di ricerca necessitava di una figura di tissue collector che responsabile del ricevimento, anonimizzazione, catalogazione, conservazione e smistamento dei vari campioni all'interno del laboratorio e tra i diversi gruppi di ricerca afferenti.

Il tissue collector è responsabile anche del processamento primario dei campioni, che includono tra gli altri, estrazione di DNA e RNA per le analisi molecolari effettuate e criopreservazione dei campioni tumorali per la biobanca dell'Unità di Neuro-oncologia.

Nell'ambito dello studio dei gliomi di alto grado, dei gliomi diffusi intrinseci del ponte e gliomi diffusi della linea mediana, tra i tumori più aggressivi del SNC, il tissue collector è anche impegnato sulla derivazione e messa a punto di modelli cellulari come le colture cellulari primarie derivate da pazienti e la messa a punto di mini brain, per consentire lo studio in vitro di questi tumori in un microambiente più fisiologicamente adatto e simile a quello del cervello. Tali modelli cellulari sono poi utilizzati in diversi progetti di ricerca dove l'applicazione di tali sistemi consente per esempio di testare e validare farmaci, nuove strategie terapeutiche o di studiare il ruolo di nuovi bersagli molecolari.

### **Approccio terapeutico per i DIPG/DMG H3K27M mutati**

I gliomi diffusi intrinseci del ponte (DIPG) e i gliomi diffusi della linea mediana (DMG) con mutazione H3K27M, sono tumori cerebrali pediatrici tra i più aggressivi per decorso clinico e ad oggi senza alcuna opzione terapeutica efficace.

Grazie al contributo della Fondazione Heal, i laboratori di ricerca dell'Unità di Neuro-oncologia, si sono potuti avvalere di una libreria di 1500 farmaci, in parte approvati dalla FDA e in parte sperimentali. Mediante l'utilizzo di questi farmaci e utilizzando linee cellulari primarie derivate da pazienti affetti da DIPG/DMG, abbiamo identificato potenziali inibitori, che in combinazione con le cellule CAR T-cell dimostrano un potente effetto antitumorale in vitro.

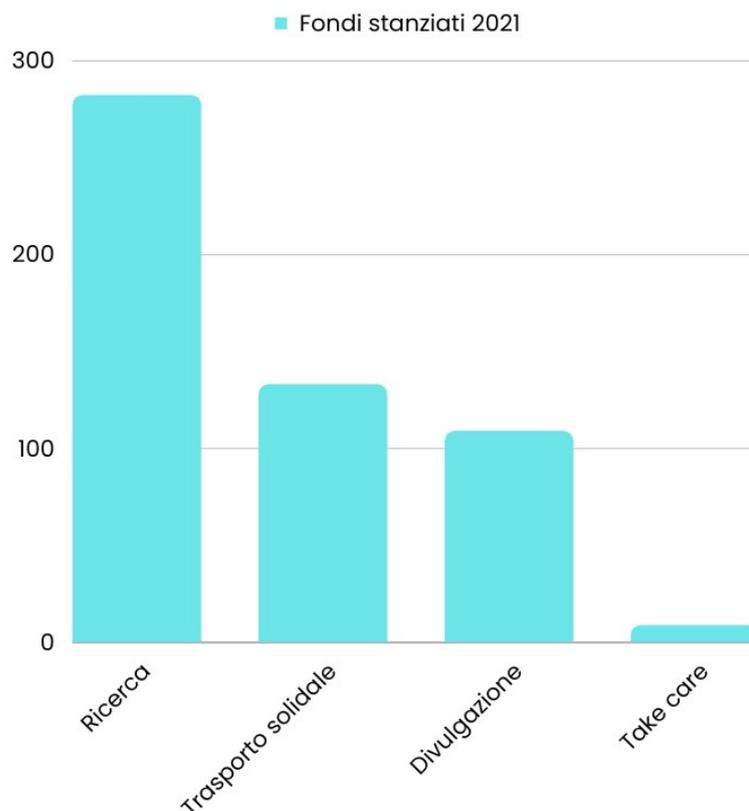
Ora ci poniamo l'obiettivo di valutare in maniera più approfondita l'effetto antitumorale di questo nuovo approccio terapeutico e validare questi risultati a livello pre-clinico mediante studi in vivo utilizzando modelli murini di DIPG che abbiamo sviluppato. Questo è un passo essenziale, necessario prima di passare a una potenziale sperimentazione clinica. Il nostro impegno è quello di sviluppare nuovi approcci terapeutici per il trattamento di pazienti affetti da DIPG/DMG.

### **Specialista neurologo dedicato alla popolazione neuro-oncologica pediatrica**

Le attività prevedono una crescente attenzione alla preservazione ed il recupero delle funzioni neurologiche nella popolazione neuro-oncologica pediatrica. La disabilità neurologica ha un grande impatto sulla qualità di vita di questi bambini, sia durante il percorso terapeutico, sia nella vita futura. Il danno neurologico, oltre che dipendere dalla malattia,

può essere peggiorato dalle contromisure terapeutiche, compresa la chirurgia, la chemioterapia e la radioterapia. Una puntuale valutazione clinica neurologica permette di identificare ed interpretare al meglio un eventuale danno neurologico. Inoltre, la possibilità di assicurare una precisa raccolta dei dati clinici è alla base della strutturazione di un programma volto ad identificare e contenere la morbidità neurologica.

Per la realizzazione delle attività è stato previsto il reclutamento di uno specialista neurologo dedicato alla popolazione neuro-oncologica pediatrica.



### Totale finanziamento alla ricerca

Per l'anno 2021, Fondazione Heal ha sostenuto tutti i progetti di ricerca sopracitati con donazioni pari a un totale di 282.265,50 €.

### Trasporto solidale

Il progetto Trasporto Solidale di Fondazione Heal ha preso il via il 30 ottobre 2019 sulla provincia di Frosinone grazie ai fondi raccolti durante l'Evento "Armonie per la Vita" promosso dall'Associazione Collegium Musicum Vox Angeli che si è tenuto presso il Castello Boncompagni Viscogliosi ad Isola del Liri e alla fattiva collaborazione delle Associazioni Sos Donna, Iris e Heal.

Il Trasporto Solidale permette ai pazienti con problemi di autonomia di trasporto del reparto di Oncologia dell'Ospedale di Sora, di essere accompagnati presso il Day Hospital per essere sottoposti a chemioterapia. Da quel primo germe

Fondazione Heal ha continuato a far crescere il progetto estendendo il servizio a altre strutture mediche raggiungibili dai nostri mezzi.

Non solo. Visto il grande successo sul frusinate, l'11 Marzo 2021 il nostro servizio di Trasporto Solidale è approdato a Roma accompagnando il primo piccolo paziente presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG). Il servizio è stato attivato grazie al prezioso sostegno di Banca Ifis e alla collaborazione di Ydeo, ITS, Ecologica Paf e Il Curvone e ha permesso, e permette tuttora, a tante famiglie di recarsi nei centri di cura specializzati in patologie oncologiche pediatriche e alle loro famiglie in una grande città come Roma.

Le richieste e l'interesse verso il Trasporto Solidale negli anni è continuato a crescere tanto da approdare, nel settembre 2022, anche in provincia di Latina. Un risultato reso possibile dalla collaborazione tra la Fondazione Heal e la Asl di Aprilia: la nostra Fondazione ha messo a disposizione dei pazienti un van da 9 posti per il trasporto da e verso la struttura territoriale.

### Totale finanziamento Trasporto Solidale



Nel corso del 2021 il nostro servizio di Trasporto Solidale ha comportato per Fondazione Heal costi per un totale di 132.839,60 €.

Di questi:

- 73.764,16 € si riferiscono alle spese per il personale che si è occupato di accompagnare i pazienti e le loro famiglie da e verso i centri di cura **specializzati**;
- 37.281,80 € è la somma versata per l'acquisto e il noleggio di mezzi per effettuare i trasporti;
- 21.793,64 € sono i costi per la manutenzione dei mezzi.

## Km risparmiati alle famiglie 300.000



Il Trasporto Solidale, come anticipato in precedenza, è stato sostenuto da alcune realtà. Banca Ifis, nel corso del 2021, ha incluso Fondazione Heal all'interno del proprio progetto denominato "Kaleidos", il Social Impact Lab che raccoglie tutte le sue iniziative che non riguardano il credito ma il sostegno alle persone, sposando proprio l'iniziativa del Trasporto Solidale, scegliendo di finanziarlo per una somma di 50.000,00 €.

Per Fondazione Heal il servizio di Trasporto Solidale rappresenta un vanto e un concreto sostegno alle famiglie che in questo modo sono sgravati dal peso degli spostamenti verso i centri di cura. In tre anni di attività il nostro Trasporto Solidale ha fatto risparmiare oltre 300.000 km, tra la provincia di Frosinone e Roma, a tanti pazienti e famiglie che abbiamo potuto sostenere e accompagnare in varie strutture mediche.

Questa la lista delle strutture raggiunte, fino a questo momento, dai nostri mezzi:

- Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed Pozzilli,
- Centro Diagnostico Arce,
- INI Città Bianca Veroli,
- Figebo Cassino,
- Ospedale Civile Anagni,
- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nelle sedi del Gianicolo, Palidoro, Santa Marinella e San Paolo (Roma),
- Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli Roma,
- Ospedale San Camillo Roma,
- Policlinico Universitario Campus Bio-Medico Roma,
- Ospedale Santissima Trinità di Sora,
- Ospedale Spaziani di Frosinone,
- Centro S.T.S. di Sora,
- ASL Distretto Aprilia.

### **Comunicazione e divulgazione scientifica**

La comunicazione è fondamentale per le attività di Fondazione Heal. Il lavoro di diffusione delle attività della Fondazione attraverso i propri canali ufficiali (sito internet, social network sites) e attraverso la stampa (cartacea e digitale) è indispensabile per far conoscere i progressi della ricerca, le nuove collaborazioni, le iniziative a nostro sostegno, ecc.

Per fare ciò, Fondazione Heal si è dotata di un proprio ufficio stampa che cura i rapporti con i principali enti e istituzioni di cura in Italia, con gli stakeholders e sostenitori, e un proprio grafico/webmaster che possa sostenere le attività di comunicazione in generale. Per fare ciò Fondazione Heal si è dotata di due risorse che, assieme ad altri collaboratori, nell'anno 2021 hanno comportato un investimento di 50.928,41 €.

Future Brain è un magazine di comunicazione scientifica edito da Fondazione Heal attraverso cui approfondire tematiche specifiche attorno alle quali si sviluppa il nostro percorso divulgativo e solidale, dedicato al progredire delle scoperte in campo neuro-oncologico pediatrico e scientifico.

Future Brain non rappresenta una testata giornalistica ma un blog che viene aggiornato senza alcuna periodicità. Non può pertanto considerarsi un prodotto editoriale ai sensi della legge n° 62 del 7.03.2001. Presenta un team vario e multidisciplinare. Si spazia dalla filosofia alle scienze, dall'arte alla comunicazione digitale, dalle interviste ai temi di costume e società senza dimenticare l'attenzione all'attendibilità delle fonti.

Future Brain è chiara espressione dell'importanza che Fondazione Heal assegna alla divulgazione scientifica che deve affiancare la nostra mission centrale che è e rimarrà sempre il sostegno alla ricerca. Tuttavia riteniamo sia importante anche diffondere e rendere quanto più comprensibili possibile le conoscenze e le nozioni, soprattutto se riguardano l'ambito scientifico.

Se si è tagliati fuori da certe conoscenze a causa di un linguaggio specialistico, si rischia di essere emarginati e di non essere in grado di sviluppare quelle capacità che ci permettono di comprendere le infinite connessioni che, in particolare, la scienza (e anche la tecnologia) continuamente crea all'interno della società e della stessa cultura.

Imparare a divulgare, infatti, è come imparare una lingua straniera: occorre studiare, esercitarsi e naturalmente avere attitudine per questo particolare modo di parlare e di scrivere. Proprio per rendere il sapere scientifico più vicino ai nostri sostenitori, abbiamo deciso di investire parte delle nostre risorse sulla divulgazione.

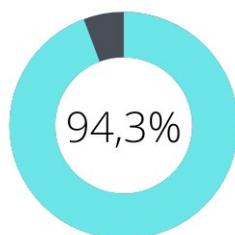
Per raggiungere questo obiettivo Fondazione Heal ha sostenuto spese per un totale di 51.720,73 €, somma destinata al pagamento degli stipendi delle due redattrici designate per questo lavoro.

A queste attività va affiancata anche una consulenza di Marketing di 6.200,00 € (Iva inclusa) della durata di alcuni mesi per il supporto alle attività di divulgazione e che hanno riguardato, tra le varie, la realizzazione di nuova veste grafica, una implementazione della strategia di comunicazione e una ottimizzazione del piano editoriale. Attività che poi sono state realizzate concretamente dalle due redattrici che sono parte dell'organico della Fondazione Heal.

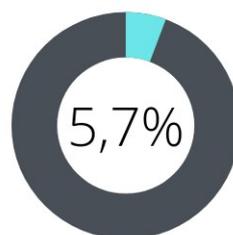
## Comunicazione e divulgazione scientifica

108.849,14 €\*

\*valore netto



Redazione e  
Ufficio comunicazione



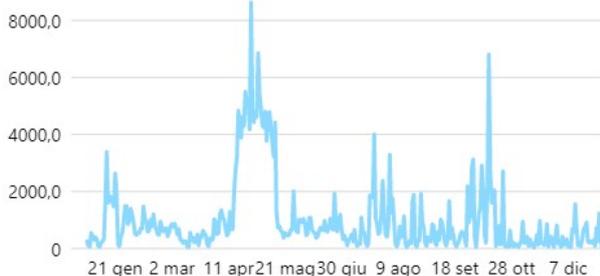
Consulenza  
marketing

Questi i dati della copertura delle principali pagine social (Facebook e Instagram) di Future Brain Magazine nell'anno 2021. Instagram soprattutto ha fatto registrare un aumento della copertura media da giugno in poi, a confermare la validità della strategia di una crescita graduale, favorita anche dall'uso dei reel.

**Copertura**

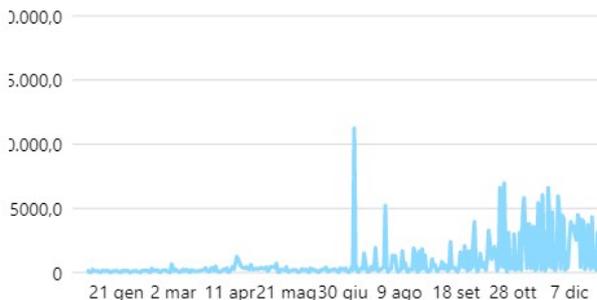
Copertura della Pagina Facebook ⓘ

201.910 ↑ 3398,1%



Copertura di Instagram ⓘ

222.636 ↑ 66.757,7%

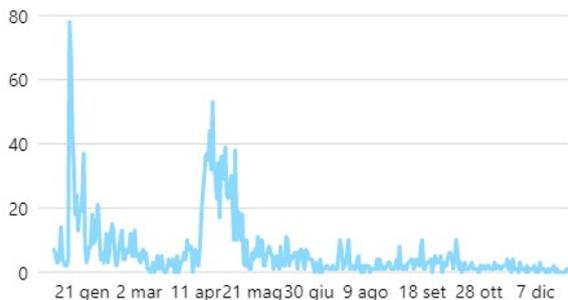


Queste, invece, le visite alla pagina Facebook e al profilo Instagram di Future Brain nello stesso arco temporale. Anche qui si riscontra un trend in crescita rispetto al periodo precedente.

**Visite alla Pagina e al profilo**

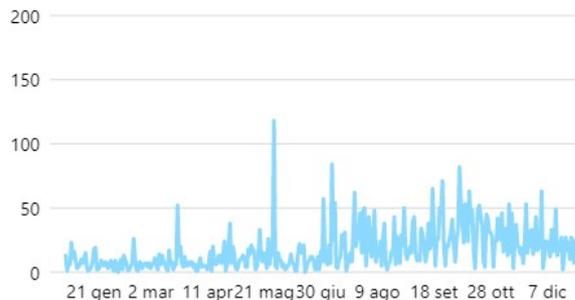
Visite alla Pagina Facebook ⓘ

2322 ↑ 840,1%



Visite al profilo Instagram ⓘ

6334 ↑ 3004,9%



In conclusione, per le proprie attività di comunicazione, marketing e divulgazione scientifica, Fondazione Heal ha sostenuto spese per un totale di 108.849,14 €.

## Take care

Tra le attività importanti della Fondazione troviamo anche quelle che abbiamo definito “Take Care”, cioè quelle in cui ci prendiamo cura delle persone con attività differenti da quelle descritte finora, ossia la ricerca e il servizio di Trasporto Solidale.

All'interno di quest'area troviamo, ad esempio, spese legate al servizio di logopedia per piccoli pazienti. In totale, i costi legati all'area Take care sono di 8.092,91 €. Somma che, aggiunta ai fondi stanziati per le donazioni destinate all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) di Roma, giustifica la cifra totale di 290.358,41 €.

## Shop Online

Come molte organizzazioni non profit di rilevanza nazionale e internazionale, anche Fondazione Heal ha realizzato un proprio shop online, consultabile sul proprio sito internet [www.progettoheal.com](http://www.progettoheal.com), attraverso il quale è possibile vendere prodotti solidali che vadano a sostenere le nostre attività.

È attraverso questo utile strumento di e-commerce, tramite il servizio di Shopify, che Fondazione Heal mette a disposizione dei propri sostenitori bomboniere solidali (realizzate con prodotti biologici e artigianali), t-shirt, shopper e teli da mare per l'estate, libri e altri prodotti solidali.

Non solo, durante il periodo natalizio e quello pasquale, lo shop online è lo strumento principale attraverso il quale veicolare l'acquisto dei nostri prodotti pensati appositamente per l'occasione che, per il 2021, sono state uova e pandoro solidali.

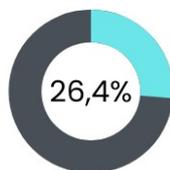
Le nostre bomboniere solidali meritano una speciale menzione. In tutto il 2021, sul nostro shop online sono stati effettuati 885 ordini per questa categoria merceologica, registrando entrate nette (quindi spese escluse) per un totale di 99.390,18 € (26,36% del totale delle vendite), con una media mensile di 8.282,52 €. Questo per quanto riguarda, come detto, solo gli ordini effettuati sul nostro shop, pagando con carta di credito e/o di debito (molti sostenitori preferiscono procedere tramite bonifico bancario seguendo un'altra procedura).

Accanto alle bomboniere solidali, la quasi totalità dei ricavi derivati dallo shop derivano dalle campagne di Natale e Pasqua che hanno portato entrate rispettivamente di 144.327,84 € (il 38,28%) e di 112.501,87 € (il 29,84%). I restanti 20.772,83 € (5,51%) sono ricavi provenienti da altri prodotti solidali presenti sullo shop online.

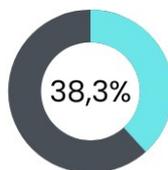
## Ricavi shop online

376.992,83 €\*

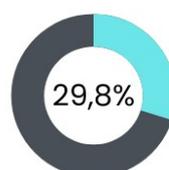
\*valore netto



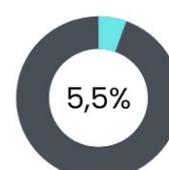
Bomboniere solidali



Campagna di Natale



Campagna di Pasqua



Altri prodotti solidali

Grazie al suo e-commerce, Fondazione Heal è stata in grado di ottenere ricavi per un totale di 376.992,83 € nel 2021. Ricavi, questi, che permettono di coprire tutte le spese di gestione e lasciare inalterate le somme raccolte e destinate a finanziare i progetti di ricerca sottoscritti con gli Istituti di ricerca italiani.

Le attività sono espone evidenziando la coerenza con le finalità dell'ente, il livello di raggiungimento degli obiettivi di gestione individuati, gli eventuali fattori risultati rilevanti per il raggiungimento (o il mancato raggiungimento) degli obiettivi programmati.

L'ente, in ottemperanza alle proprie finalità filantropiche, ha deliberato nel corso dell'esercizio le seguenti erogazioni:

Beneficiario	Importo	Note
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	290.358	

Non si ravvisano elementi e/o fattori che possano compromettere il raggiungimento dei fini istituzionali.

## Situazione economico finanziaria

**Le risorse economiche dell'ente sono costituite da erogazioni liberali ed attività di commercio on line strumentale all'attività prevalente dell'ente sopra esposta. Rendiconto gestionale**

Oneri e costi	31/12/2021	Proventi e ricavi	31/12/2021
A) COSTI E ONERI DA ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE	361.647	A) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE	631.215
1) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci da attività di interesse generale	8.096	4) Erogazioni liberali	628.735
2) Costi per servizi da attività di interesse generale	334.680	10) Altri ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale	2.480
3) Costi per godimento di beni di terzi da attività di interesse generale	14.163		-
7) Oneri diversi di gestione da attività di interesse generale	4.708		-
Totale costi e oneri da attività di interesse generale	361.647	Totale ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale	631.215
		- Avanzo/disavanzo attività di interesse generale (+/-)	269.568
B) COSTI E ONERI DA ATTIVITA' DIVERSE	673.108	B) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' DIVERSE	494.415
1) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci da attività diverse	395.285	3) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi da attività diverse	494.415
2) Costi per servizi da attività diverse	27.301		-
4) Costi per il personale da attività diverse	248.117		-

Oneri e costi	31/12/2021	Proventi e ricavi	31/12/2021
5) Ammortamenti da attività diverse	806		-
7) Oneri diversi di gestione da attività diverse	1.599		-
Totale costi e oneri da attività diverse	673.108	Totale ricavi, rendite e proventi da attività diverse	494.415
		- Avanzo/disavanzo attività diverse (+/-)	(178.693)
		- Avanzo/disavanzo attività di raccolta fondi (+/-)	-
		- Avanzo/disavanzo attività finanziarie e patrimoniali (+/-)	-
E) COSTI E ONERI DI SUPPORTO GENERALE	9.061		-
3) Costi per godimento di beni di terzi di supporto generale	7.241		-
7) Altri oneri di supporto generale	1.820		-
Totale costi e oneri di supporto generale	9.061		-
TOTALE ONERI E COSTI	1.043.816	TOTALE PROVENTI E RICAVI	1.125.630
		- Avanzo/disavanzo d'esercizio prima delle imposte (+/-)	81.814
		- Avanzo/disavanzo d'esercizio (+/-)	81.814

Si precisa che le risorse economiche comprendono:

- Contributi pubblici: euro ZERO
- Contributi privati: euro 628.735.

Aspetto patrimoniale e finanziario:

## Attivo

### B) Immobilizzazioni

#### I - Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

#### Introduzione

Dopo l'iscrizione nel rendiconto gestionale delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad € 806,00, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 7.234,00

Nella tabella sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

#### Analisi dei movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Costi di impianto e ampliamento	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>			
Costo	3.202	4.032	7.234
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-	806	806
Valore di bilancio	3.202	3.226	6.428

	Costi di impianto e ampliamento	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Variazioni nell'esercizio</b>			
Ammortamento dell'esercizio	-	806	806
<i>Totale variazioni</i>	-	(806)	(806)
<b>Valore di fine esercizio</b>			
Costo	3.202	4.032	7.234
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-	1.613	1.613
Valore di bilancio	3.202	2.419	5.621

## II - Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

### Introduzione

Le immobilizzazioni materiali al lordo dei relativi fondi ammortamento ammontano ad € 18.026,00; i fondi di ammortamento risultano essere pari ad € zero .

Nella tabella che segue sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

### Analisi dei movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Attrezzature	Altre immobilizzazioni materiali	Totale immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>			
Costo	1.820	18.346	20.166
Valore di bilancio	1.820	18.346	20.166
<b>Variazioni nell'esercizio</b>			
Incrementi per acquisizioni	2.410	17.436	19.846
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	1.820	-	1.820
<i>Totale variazioni</i>	590	17.436	18.026
<b>Valore di fine esercizio</b>			
Costo	2.410	35.782	38.192
Valore di bilancio	2.410	35.782	38.192

*C) Attivo circolante**II - Crediti*

Scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

*Introduzione*

Nella seguente tabella vengono espone le informazioni relative alla scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante. In particolare, viene indicato, distintamente per ciascuna voce, l'ammontare dei crediti di durata residua superiore a cinque anni.

*Analisi della scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante*

	Quota scadente entro l'esercizio
Crediti verso utenti e clienti	2.822
Crediti tributari	14.993
Crediti verso altri	2.202
<b>Totale</b>	<b>20.017</b>

*IV - Disponibilità liquide***Commento**

Le disponibilità liquide ammontano ad euro 304.119 di cui euro 118,00 quali giacenze di cassa ed euro 304.001 quali giacenze su C/C bancari

**Passivo***Introduzione*

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

*A) Patrimonio netto**Movimenti delle voci di patrimonio netto**Introduzione*

Con riferimento all'esercizio in chiusura nelle tabelle seguenti vengono espone le movimentazioni delle singole voci del patrimonio netto.

*Analisi delle movimentazioni delle voci di patrimonio netto*

	Valore di inizio esercizio	Destinazione dell'avanzo/copertura del disavanzo dell'es. prec.	Altre variazioni - Decrementi	Avanzo/Disavanzo d'esercizio	Valore di fine esercizio
Fondo di dotazione dell'ente	102.000	-	-	-	102.000
<i>Patrimonio libero</i>					
Riserve di utili o avanzi di gestione	-	(10.517)	-	-	(10.517)
Altre riserve	-	-	1	-	(1)

	Valore di inizio esercizio	Destinazione dell'avanzo/copertura del disavanzo dell'es. prec.	Altre variazioni - Decrementi	Avanzo/Disavanzo d'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Totale patrimonio libero</b>	-	(10.517)	1	-	(10.518)
Avanzo/disavanzo d'esercizio	(10.517)	10.517	-	81.814	81.814
<b>Totale</b>	<b>91.483</b>	-	<b>1</b>	<b>81.814</b>	<b>173.296</b>

*Origine, possibilità di utilizzo, natura e durata dei vincoli delle voci di patrimonio netto*

#### Introduzione

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate le informazioni riguardanti l'origine, possibilità di utilizzo, natura e durata dei vincoli delle voci di patrimonio netto nonché loro utilizzazione nei precedenti esercizi.

Origine, possibilità di utilizzo, natura e durata dei vincoli delle voci di patrimonio netto

Descrizione	Importo	Origine/Natura	Possibilità di utilizzazione
Fondo di dotazione dell'ente	102.000	Capitale	
<i>Fondo di dotazione dell'ente</i>			
Riserve di utili o avanzi di gestione	(10.517)	Capitale	
Altre riserve	(1)	Capitale	
<b>Altre riserve</b>	<b>(10.518)</b>		
Avanzo/disavanzo d'esercizio	81.814	Capitale	A;B
<b>Totale</b>	<b>173.296</b>		
Quota non distribuibile			
Residua quota distribuibile			
<b>Legenda: A: per aumento di capitale; B: per copertura disavanzi; C: per distribuzione ai soci; D: per altri vincoli statutari; E: altro</b>			

*C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato*

#### Commento

Nella seguente tabella vengono espone le informazioni relative alle variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato.

Descrizione	Consist. iniziale	Accanton.	Utilizzi	Consist. finale
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	4.577	11.103	145	15.535
<b>Totale</b>	<b>4.577</b>	<b>11.103</b>	<b>145</b>	<b>15.535</b>

*D) Debiti**Scadenza dei debiti*

## Introduzione

Nella seguente tabella vengono espone le informazioni relative alla scadenza dei debiti.

## Analisi della scadenza dei debiti

	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso associati e fondatori per finanziamenti	-	13.700
Debiti verso fornitori	131.829	-
Debiti tributari	8.966	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	10.106	-
Debiti verso dipendenti e collaboratori	14.517	-
<b>Totale</b>	<b>165.418</b>	<b>13.700</b>

*Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali*

## Introduzione

Non esistono debiti sociali assistiti da garanzie reali.

## Analisi dei debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso associati e fondatori per finanziamenti	13.700	13.700
Debiti verso fornitori	131.829	131.829
Debiti tributari	8.966	8.966
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	10.106	10.106
Debiti verso dipendenti e collaboratori	14.517	14.517
<b>Totale debiti</b>	<b>179.118</b>	<b>179.118</b>

L'ente svolge attività di raccolta fondi abituali.

Le raccolte effettuate nel periodo di riferimento sono state promosse e finalizzate al finanziamento della ricerca oncologica pediatrica.:

- Raccolta fondi denominata iniziativa Healiade per l'anno 2021: totale 6.217,3 €, di cui 2.977,30 € sono frutto di ordini sullo shop online di Fondazione Heal mentre 3.220 € di somme raccolte nel corso delle varie tappe che hanno coinvolto Ostia Antica, Bracciano, Fiumicino-Passoscuro e Bologna.
  - Inoltre periodicamente in base al periodo dell'anno si organizzano delle campagne di Natale e di Pasqua che nell'anno 2021 hanno avuto entrate rispettivamente di 144.327,84 € e di 112.501,87 €.

Quanto agli strumenti utilizzati per fornire informazioni al pubblico sulle risorse raccolte e sulla destinazione delle stesse, l'ente ne dà informazioni alternativamente sia a mezzo dei canali social che sul sito web

L'Organo di Amministrazione conferma che nel corso della gestione non sono emerse criticità che debbano essere oggetto di segnalazione.

## Informazioni ambientali

In considerazione del livello di rischi ambientali connessi all'attività dell'ente, nel presente paragrafo vengono fornite le informazioni con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

- tipologie di impatto ambientale connesse alle attività svolte;
- politiche e modalità di gestione di tali impatti;
- indicatori di impatto ambientale (consumi di energia e materie prime, produzione di rifiuti ecc.) e variazione dei valori assunti dagli stessi

Nel presente bilancio sociale non vengono fornite informazioni di tipo ambientale, in quanto non rilevanti con riferimento alle attività dell'ente.

## Altre informazioni

Non sono in corso né contenziosi né controversie.

## Monitoraggio svolto dall'Organo di Controllo (modalità di effettuazione ed esiti)

L'Organo di Controllo attesta di aver esercitato i compiti di monitoraggio sui seguenti aspetti:

- svolgimento da parte dell'impresa, in via stabile e principale, delle attività di cui all'art. 2, comma 1 del D.Lgs. n. 112/2017 in conformità con le norme particolari che ne disciplinano l'esercizio;
- perseguimento dell'assenza dello scopo di lucro, attraverso la destinazione di utili ed avanzi di gestione esclusivamente allo svolgimento dell'attività statutaria o all'incremento del patrimonio e l'osservanza del divieto di distribuzione anche indiretta di utili, avanzi di gestione, fondi e riserve a fondatori, soci, associati, lavoratori e collaboratori, amministratori ed altri componenti degli organi sociali, tenendo conto degli indici di cui all'art. 3, comma 2, lettere da a) a f) e fatta salva la possibilità di destinare parte degli utili ad aumenti gratuiti del capitale sociale o a erogazioni gratuite in favore di Enti del Terzo Settore ai sensi e con i limiti di cui all'art. 3, comma 3 del D.Lgs. n. 112/2017;
- struttura proprietaria e disciplina dei gruppi, con particolare riferimento alle attività di direzione e coordinamento di un'impresa sociale da parte di soggetti di cui all'art. 4, comma 3 del D.Lgs. n. 112/2017;
- coinvolgimento dei lavoratori degli utenti e di altri soggetti direttamente interessati alle attività, con riferimento sia alla presenza e al rispetto di eventuali disposizioni statutarie, sia alla esplicitazione delle forme e modalità di coinvolgimento in conformità alle Linee Guida ministeriali;
- adeguatezza del trattamento economico e normativo dei lavoratori, tenuto conto dei contratti collettivi vigenti e rispetto del parametro di differenza retributiva massima di cui all'art. 13, comma 1 del D.Lgs. n. 112/2017;
- rispetto delle prescrizioni relative ai volontari (tenuta di apposito registro, divieto di utilizzare un numero di volontari superiori a quello dei lavoratori, obblighi assicurativi).

## **Attestazione di conformità del bilancio sociale alle Linee Guida di cui al Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019, redatta dall'Organo di Controllo ai sensi dell'art. 30, comma 7 del D.Lgs. n. 117/2017**

Al consiglio d'Indirizzo ed al consiglio direttivo della Fondazione Heal

Ho svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della Fondazione Heal costituito dallo stato patrimoniale al 31.12.2021 e dal rendiconto della gestione per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

Responsabilità del Consiglio di Amministrazione per il bilancio d'esercizio

Il Consiglio di Amministrazione è responsabile per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione illustrati nella nota integrativa.

Responsabilità del revisore

È mia la responsabilità di esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione contabile. Ho svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 39/10. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione contabile al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.

La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa.

La revisione contabile comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, nonché la valutazione della presentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

Ritengo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il mio giudizio.

### **Giudizio**

A mio giudizio, il bilancio d'esercizio della Fondazione Heal al 31 dicembre 2021 è stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità ai criteri di redazione illustrati nella relazione di missione.

### **Identificazione e descrizione dell'oggetto dell'incarico e delle Linee Guida di riferimento**

Nella presente attestazione, integrata nel bilancio sociale, si dà conto dell'attività di verifica espletata al fine di attestare secondo criteri di diligenza professionale la conformità del bilancio sociale alle previsioni (struttura, contenuti, principi di redazione) delle Linee Guida ministeriali per la redazione del bilancio sociale.

Ai sensi dell'art. 30, comma 7 del D.Lgs. 117/2017, l'Organo di Controllo attesta che il bilancio sociale sia stato redatto in conformità alle Linee Guida di cui all'art. 14, comma 1 del D.Lgs. 117/2017, adottate con Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019.

Le Linee Guida ministeriali per la redazione del bilancio sociale consentono autonomia di scelta da parte degli ETS in merito all'adozione della metodologia di rendicontazione e di eventuali standard di riferimento, prevedendo comunque un dettagliato elenco di sezioni e relative sotto-sezioni di informazioni dalla cui disclosure l'ETS non può prescindere.

Tanto premesso, si dà atto che l'ente ha redatto il bilancio sociale secondo i principi di rendicontazione e gli indicatori di performance proposti dalla Global Reporting Initiative (GRI), opportunamente ricondotti alle specificità della propria realtà e al contesto nel quale opera.

Nell'espletamento dell'attività di verifica sulla rendicontazione sociale, l'Organo di Controllo ha fatto riferimento all'International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000, "Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information", emanato dall'International Federation of Accountants (IFAC), in vigore dal 1° gennaio 2005 e attualmente adottato nella versione "Revised, December 2013".

La responsabilità della redazione del bilancio sociale compete all'Organo di Amministrazione dell'ente, che lo redige.

L'Organo di Controllo verifica la completezza e la correttezza dei contenuti del bilancio sociale rispetto a quanto indicato dai principi di redazione così come formulati dalle Linee Guida adottate con Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019.

## **Svolgimento delle verifiche, individuazione degli obiettivi e modalità di esecuzione degli accertamenti**

---

L'obiettivo degli accertamenti eseguiti dall'Organo di Controllo è la verifica della rispondenza alle Linee Guida adottate con Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019 ed in particolare:

- la verifica della rispondenza della struttura del bilancio sociale rispetto all'articolazione per sezioni di cui al paragrafo 6;
- la verifica della presenza nel bilancio sociale delle informazioni di cui alle specifiche sotto-sezioni esplicitamente previste al paragrafo 6;
- eventualmente, l'indicazione dei motivi per i quali specifiche sezioni o sotto-sezioni di cui al paragrafo 6 delle Linee Guida siano state omesse;
- la verifica del rispetto dei principi di redazione di cui al paragrafo 5.

L'Organo di Controllo ha seguito un iter di verifica articolato nelle seguenti attività:

- a. selezione del soggetto o del gruppo di verifica;
- b. reperimento documentale;
- c. visite on-site, con interviste dei rappresentanti dell'ETS e di altri stakeholder;
- d. verifica incrociata tra le informazioni fornite nel bilancio sociale e i dati provenienti da altre fonti;
- e. condivisione della bozza dell'attestazione di conformità con i rappresentanti dell'ETS e revisione del documento a seguito delle integrazioni ricevute;
- g. attestazione finale.

## **Dichiarazione conclusiva con espressione del giudizio sull'attestazione**

---

Sulla base delle procedure di verifica svolte e delle evidenze acquisite, l'Organo di Controllo attesta che il bilancio sociale è stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità con le Linee Guida contenute nel D.M. del 4 luglio 2019, che ne stabiliscono le modalità di predisposizione.

Il Presidente del Consiglio Direttivo

Catallo Serena

Il revisore legale

Dott. Ferri Antonio



HEAL  
FONDAZIONE

BILANCIO  
SOCIALE  
2021

# INDICE

<b>Principi e criteri del bilancio sociale</b>	<b>01</b>
<b>Messaggio della Presidente</b>	<b>02</b>
<b>Chi siamo</b>	<b>07</b>
<b>La storia</b>	<b>08</b>
<b>La mission di Fondazione Heal</b>	<b>10</b>
<b>Organi sociali</b>	<b>12</b>
- Presidente	
- Consiglio d'indirizzo	
- Consiglio Direttivo	
- Revisore	
<b>Relazioni e stakeholder</b>	<b>13</b>
<b>Principali attività della Fondazione</b>	<b>15</b>
- Finanziamenti alla ricerca	
- Trasporto Solidale	
- Comunicazione e divulgazione scientifica	
- Take Care	
- Shop online	

# PRINCIPI E CRITERI DEL BILANCIO SOCIALE

In ottemperanza alle Linee Guida per la redazione del bilancio sociale degli Enti del Terzo Settore contenute nel Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019, nella redazione del presente documento sono stati osservati i principi che seguono.

**I. rilevanza:** nel bilancio sociale sono riportate solo le informazioni rilevanti per la comprensione della situazione e dell'andamento dell'ente e degli impatti economici, sociali e ambientali della sua attività, o che comunque potrebbero influenzare in modo sostanziale le valutazioni e le decisioni degli stakeholder; eventuali esclusioni o limitazioni delle attività rendicontate sono motivate.

**II. completezza:** sono identificati i principali stakeholder che influenzano e/o sono influenzati dall'organizzazione e sono inserite tutte le informazioni ritenute utili per consentire a tali stakeholder di valutare i risultati sociali, economici e ambientali dell'ente.

**III. trasparenza:** viene reso chiaro il procedimento logico seguito per rilevare e classificare le informazioni.

IV. **neutralità:** le informazioni sono rappresentate in maniera imparziale, indipendente da interessi di parte e completa; riguarda gli aspetti sia positivi che negativi della gestione senza distorsioni volte al soddisfacimento dell'interesse degli amministratori o di una categoria di portatori di interesse.

V. **competenza di periodo:** le attività e i risultati sociali rendicontati sono quelle/i svoltesi / manifestatisi nell'anno di riferimento.

VI. **comparabilità:** l'esposizione rende possibile il confronto sia temporale (cambiamenti nel tempo dello stesso ente) sia - per quanto possibile - spaziale (presenza di altre organizzazioni con caratteristiche simili o operanti nel medesimo/analogo settore e/o con medie di settore).

VII. **chiarezza:** le informazioni sono espone in maniera chiara e comprensibile per il linguaggio usato, accessibile anche a lettori non esperti o privi di particolare competenza tecnica.

VIII. **veridicità e verificabilità:** i dati riportati fanno riferimento alle fonti informative utilizzate.

IX. **attendibilità:** i dati positivi riportati sono forniti in maniera oggettiva e non sovrastimata; analogamente i dati negativi e i rischi connessi non vengono sottostimati; gli effetti incerti non vengono inoltre prematuramente documentati come certi.

X. **autonomia delle terze parti:** ove terze parti siano incaricate di trattare specifici aspetti del bilancio sociale ovvero di garantire la qualità del processo o formulare valutazioni o commenti, viene loro richiesta e garantita la più completa autonomia e indipendenza di giudizio. Valutazioni, giudizi e commenti di terze parti possono formare oggetto di apposito allegato.

## METODOLOGIA PER LA REDAZIONE DEL BILANCIO

L'ente si è attenuto alle indicazioni delle Linee Guida per la redazione del bilancio sociale degli Enti del Terzo Settore di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 luglio 2019.

L'ente ha redatto il bilancio sociale secondo i principi di rendicontazione e gli indicatori di performance proposti dalla Global Reporting Initiative (GRI), opportunamente ricondotti alle specificità della propria realtà e al contesto nel quale opera.

Il presente bilancio sociale è conforme agli standard di rendicontazione adottati.

Il presente bilancio sociale è il primo redatto dall'ente.

# MESSAGGIO DELLA PRESIDENTE

Parlare della Fondazione Heal oggi, non richiede uno sforzo di memoria così grande: la Fondazione, infatti, nasce nel 2016 per una volontà precisa espressa da me (La Presidente) e da mio marito Simone De Biase (attualmente membro del Consiglio Direttivo). Volevamo prenderci cura di chi in passato e fino al 2015 si è preso cura di noi e del gioiello più prezioso che avevamo, e che abbiamo: nostra figlia Gaia.

Dicevo, lo sforzo di memoria è davvero esiguo, e questo perché Heal è cresciuta in pochissimi anni, passando da una semplice associazione a Onlus, diventando poi una Fondazione.

Ma Heal è soprattutto un progetto, dunque qualcosa che, pur avendo le sue impalcature e le sue strutture organizzative, è un'entità estremamente mobile, inclusiva e in progressione, più che altro orizzontale che verticale. Spesso mio marito ama definire la Fondazione come qualcosa di estremamente "pop".

In effetti, forse se dovessi scegliere degli appellativi per indentificarci sarebbero questi: Heal è colore, è inclusione, è governance, è sostegno al sapere, ed è indubbiamente il dono più grande che è stato l'esempio di vita di Gaia: gentilezza e coraggio.

Gentilezza e coraggio è stato da sempre in nostro motto già dal 2016, la nostra ontologia, il decalogo morale su cui ogni progetto intrapreso da Heal si fonda.

Parafrasando Giancarlo Carofiglio, che ha fatto di queste due parole, un saggio sull'essere uomini e cittadini al giorno d'oggi all'indomani del 2020 (Cfr. G. Carofiglio, Della gentilezza e del coraggio, Feltrinelli):

“La pratica della gentilezza è una scelta, e per esercitarla ci vuole coraggio. Perché la gentilezza, lo abbiamo detto all'inizio e lo ripetiamo qui alla fine, è ben altra cosa dalla cortesia, dalle buone maniere, dal garbo o dalla gradevolezza. La natura della gentilezza autentica emerge quando per praticarla dobbiamo superare la paura, vincere la rabbia, a volte superare la disperazione. Dare senso. Essere umani.”

Scegliere la gentilezza dopo un evento devastante come la perdita di un figlio, non è affatto scontato.

Ma la scelta è solo nostra: l'inferno è già lì, possiamo scegliere di diventarne parte, o scegliere di attraversarlo, cercando ciò che non è inferno. Liberarsi dalla paura e vincere la rabbia, trasformarle, renderle parte delle nostre strutture intellettive e sovrastrutture culturali, è dare un senso a quel dolore. È riempire lo spazio della mancanza. Non è accettazione, è coraggio.

Gaia è stato tutto questo: noi non facciamo altro che cercare la sua luce, seguire il suo esempio, trovare ovunque speranza.

La speranza nella cura.

Ogni giorno la cura diventa speranza che cresce come tanti piccoli germogli di una chioma sempre più verde. Grazie.

Ma non basta solo l'esempio di Gaia: in realtà ci vuole una storia, un'impalcatura che sostenga l'idealità. Se da un lato, l'idealità è tutto, è il motore che muove le nostre scelte, le nostre azioni, dall'altro è necessario che tutto questo venga sorretto. Oggi, quest'impalcatura esiste ed è formata da persone. Persone che ogni giorno si spendono per un progredire concreto della Fondazione, attraverso comunicazione, progetti e iniziative. Con inventiva e professionalità, queste persone sono le radici del nostro bellissimo simbolo: l'albero della vita.

Ma il sostegno all'idealità viene anche da altre persone, che con gentilezza e coraggio si sono uniti a noi, in questo ambizioso progetto, fondendosi con la spinta motivazionale che ci muove ogni giorno. Si tratta di persone che ad oggi costituiscono la spina dorsale della Fondazione, il tronco di quell'albero che diventa sempre più alto, perché ogni giorno entrano nuove persone che ci aiutano a crescere. Ogni giorno la cura diventa sempre più possibile.

Ogni giorno la cura diventa speranza che cresce come tanti piccoli germogli di una chioma sempre più verde.

Grazie.  
*Serena Catallo*



## CHI SIAMO

---

Nome dell'Ente	Fondazione Heal
Codice Fiscale	15714591003
Sede Legale	Via degli Amodei 149 Roma (RM)
Sede Operativa	Via Regine Elena 80 Sora (FR)
Sito Web	<a href="http://www.progettoheal.com">www.progettoheal.com</a>

---

# LA STORIA

La Fondazione Heal nasce nel 2016 per volontà dei nostri due Fondatori, Serena Catallo e Simone De Biase. Inizialmente costituita come associazione, Heal Onlus si trasforma nella realtà che conosciamo nel 2020, quando assume l'attuale ragione sociale di fondazione.

Heal è fondata da famiglie di bambini colpiti da tumori cerebrali e da medici, infermieri e biologi che quotidianamente operano a favore della cura e della ricerca nell'ambito della neuro-oncologia pediatrica.

La “cura” (da cui il nome della nostra associazione “Heal” che dall'inglese significa appunto “cura”) è tanto del corpo quanto dell'anima che abita quel corpo e gli dona la vita, biologica ed esistenziale. La nostra speranza dunque è riposta nella ricerca di una cura del corpo che, tuttavia, non sarebbe possibile se nel percorso di guarigione non si considerasse la persona, il bambino, nel suo insieme indissolubile di corpo e anima.

Nel corso degli anni le attività e le iniziative che Fondazione Heal ha ideato e realizzato con l'obiettivo di finanziare la ricerca sui tumori in età pediatrica sono cresciute ed evolute. Tra queste possiamo citare l'iniziativa Healiade – Ride4Hope, un ciclotour solidale, nato dall'amicizia e dalla comune esperienza del dolore di due papà che, nel 2020, decidono di

percorrere oltre 450km in 10 giorni, lungo la costa pugliese per raccogliere fondi e promuovere uno stile di vita più sano e sostenibile.

Nel 2019 nasce il nostro servizio di Trasporto Solidale, un progetto pensato e voluto per sostenere fattivamente tante famiglie costrette a spostarsi verso i principali centri e istituti di cura per poter sostenere le terapie. In pochi anni siamo riusciti a far risparmiare ai pazienti oltre 300.000 km.

Nello stesso periodo nasce anche Future Brain, il magazine di comunicazione scientifica edito da Fondazione Heal attraverso cui approfondire tematiche specifiche attorno alle quali si sviluppa il nostro percorso divulgativo e solidale, dedicato al progredire delle scoperte in campo neuro-oncologico pediatrico e scientifico.



# LA MISSION

La missione dell'ente è perseguire finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento delle seguenti attività di interesse generale e precisamente:

- sostegno alla ricerca scientifica nell'ambito di settori di particolare interesse sociale quali la ricerca in campo **neuronecologico** pediatrico;
- beneficenza, sostegno a distanza, prestazione di servizi gratuiti a sostegno delle famiglie ed altre attività di interesse generale.

Per il perseguimento delle proprie finalità la Fondazione:

- raccoglie i fondi necessari al sostegno finanziario della ricerca scientifica sul cancro, nei suoi aspetti di laboratorio e clinici, ed in particolare al finanziamento di validi progetti di ricerca e di borse di studio destinate alla formazione e al perfezionamento professionale dei ricercatori;
- promuove e organizza, pertanto, la raccolta di fondi necessari allo sviluppo della ricerca in campo oncologico, anche attraverso iniziative e manifestazioni, servendosi a questo scopo anche dell'opera prestata anche volontariamente dai propri fondatori e partecipanti;

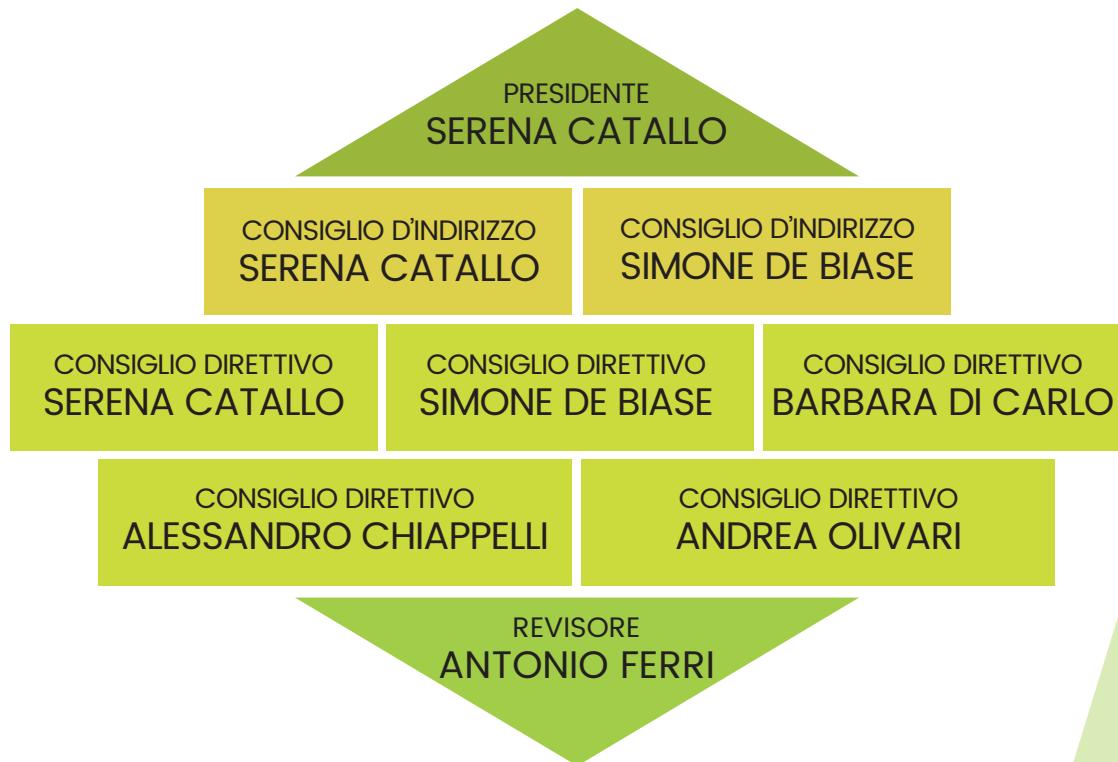
- diffonde tra i propri fondatori, soci, sostenitori e stakeholder la conoscenza delle attività di studio e di ricerca oncologica che vengono svolte in campo nazionale ed internazionale, svolgendo ogni attività idonea a far conoscere i problemi connessi allo studio, alla cura e alla prevenzione dei tumori, nonché i risultati ed il progresso della ricerca, anche mediante l'edizione e la diffusione di pubblicazioni periodiche; promuovere attività socio culturali, educative, formative, ricreative, sportive (non agonistiche), turistiche e solidaristiche, per la crescita culturale e civile dei propri soci e delle persone interessate alle attività stesse.

Nel perseguire la propria missione, l'ente si ispira ai valori di solidarietà ed utilità sociale.

Ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, l'ente svolge le seguenti attività:

- Acquisizioni di erogazioni liberali, attività di vendita on line, campagne pubblicitarie per il sostegno finanziario della ricerca scientifica sul cancro, nei suoi aspetti di laboratorio e clinici, ed in particolare al finanziamento di validi progetti di ricerca e di borse di studi o destinate alla formazione e al perfezionamento professionale dei ricercatori.

# ORGANI SOCIALI



# RELAZIONI E STAKEHOLDER

Nel corso degli anni Fondazione Heal si è avvalsa della collaborazione di tante realtà associative e sostenitori che hanno favorito la sua crescita e la riuscita delle proprie attività.

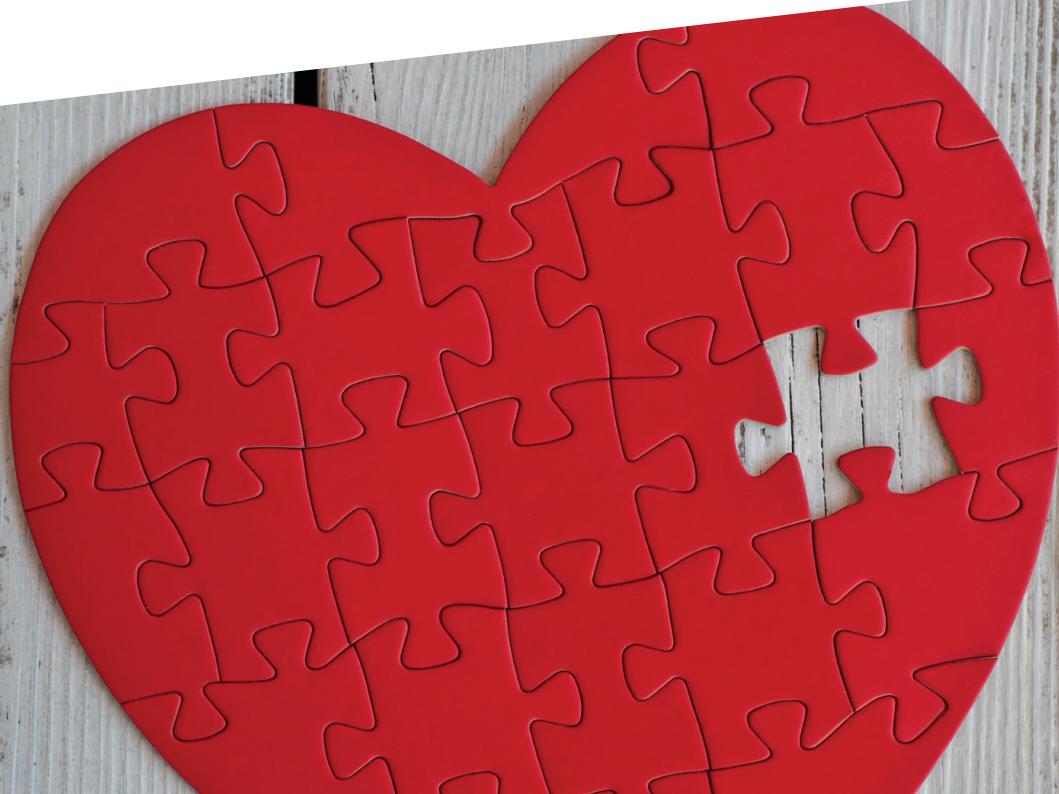
Una particolare menzione va ai propri dipendenti che si sono spesi con grande impegno affinché Fondazione Heal riuscisse a perseguire tutti i propri obiettivi. Un numero esiguo di persone, in tutto il 2021 all'interno della Fondazione si sono avvicinati 16 dipendenti, che hanno dimostrato in tante occasioni di aver sposato a pieno la causa.

Tante le Associazioni di volontariato che hanno favorito l'organizzazione di nostre attività, così come hanno organizzato e promosso proprie iniziative con l'unico obiettivo di finanziare la ricerca in campo neuro-oncologico pediatrico. Tra queste possiamo menzionare, ad esempio, il Collegium Musicum Vox Angeli, La Forza di Matteo, Lory Volley e Quattro stagioni più una. Somme che la nostra Fondazione, nel 2021, ha poi destinato a vari progetti di ricerca promossi dalla Fondazione Bambino Gesù e dall'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG).

Nel 2021 sono molti i genitori, i piccoli pazienti e non solo che abbiamo avuto l'opportunità di incontrare e conoscere nel corso delle nostre attività solidali. Volti e storie che per Fondazione Heal rappresentano un

vero arricchimento e la vera forza da cui trarre le energie per portare avanti le nostre tante iniziative. Tra queste potremmo menzionare, ad esempio, le famiglie Ferrini, Divella, Bignardi e Troianelli. Ma tanti altri sono i nomi che potremmo e dovremmo fare. Le famiglie sono destinatarie di parte dei servizi della Fondazione ma contemporaneamente sono esse stesse le prime promotrici di iniziative solidali.

Accanto a questi soggetti, abbiamo poi una serie di stakeholder che hanno scelto di sostenere la nostra Fondazione e i nostri progetti attraverso delle donazioni. Tra queste Banca Ifis, Hyundai, Ydeo, Apulia Distribuzione, Vinicola Divella, Tapin, Gillette, Frosinone Calcio, ecc.



# PRINCIPALI ATTIVITÀ DELLA FONDAZIONE



# FINANZIAMENTI ALLA RICERCA

I tumori del Sistema Nervoso Centrale (SNC) rappresentano i tumori solidi più frequenti dell'età pediatrica, secondi per incidenza solo alle leucemie. Si stima che ogni anno in Italia si ammalino di un tumore circa 1500 bambini di età compresa tra 0 e 15 anni, più altri 800 adolescenti: di loro, circa 400 sono i nuovi casi totali di tumori del SNC. L'impegno di Fondazione Heal è quello di sostenere costantemente la ricerca finanziando molteplici progetti.

## NEUROCHIRURGIA ONCOLOGICA

Nel corso del 2021, le attività previste nell'ambito della neurochirurgia oncologica, hanno riguardato due ambiti specifici:

- **Applicazioni delle tecnologie 3D e di realtà virtuale in neurochirurgia oncologica.**

La disponibilità del sistema 3D con visualizzazione in realtà virtuale consente la puntuale pianificazione delle procedure chirurgiche.

In particolare, all'interno del progetto sono stati identificati gli scenari chirurgici nei quali il vantaggio è risultato significativo e sono stati analizzati i risultati relativi al contributo della tecnologia 3D nella definizione della pianificazione chirurgica e nella esecuzione delle procedure.

- **Applicazioni di sistemi robotici in neurochirurgia oncologica.**

Il contributo della robotica in neurochirurgia oncologica è molto rilevante sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico. La precisione e la stabilità del braccio robotico permettono al chirurgo di poter raggiungere dei bersagli molto profondi minimizzando la manipolazione del tessuto cerebrale. Alle applicazioni per l'esecuzione di biopsie stereotassiche o di procedure chirurgiche endoscopiche, si è aggiunta la possibilità di guidare il posizionamento di strumenti operativi, sia per l'infusione di sostanze terapeutiche che per l'introduzione di fibre laser allo scopo di generare un danno termico all'interno del tumore, in casi selezionati.

Il contributo riconosciuto all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) in questo ambito ha compreso anche il sostegno a 1 borsista di ricerca neurochirurgo, 1 borsista di ricerca tecnico 3D e realtà virtuale e spese di materiale a supporto del progetto.

# PROFILI DI METILAZIONE

Tra i progetti finanziati nel corso del 2021 vi è anche quello relativo al **Profilo di Metilazione**. I tumori del sistema nervoso centrale (SNC) sono una importante causa di morbidità e mortalità in età pediatrica. I recenti progressi nella comprensione degli aspetti della biologia molecolare di queste neoplasie hanno consentito una migliore definizione della loro patogenesi e del comportamento biologico. La nuova patologia molecolare che si è andata così delineando è uno strumento imprescindibile per la corretta classificazione dei tumori, la definizione della prognosi e l'identificazione di molecole bersaglio per orientare l'approccio terapeutico.

Presso OPBG è stato messo a punto negli ultimi anni un flusso di lavoro standardizzato per la caratterizzazione molecolare dei tumori cerebrali pediatrici. Per ogni singolo tumore viene analizzato il profilo di metilazione del DNA (PMD) che rappresenta "l'impronta digitale" della cellula di origine del tumore. Da questa metodica viene inoltre estrapolata anche l'alterazione del numero di copie del DNA (CNV). Questo strumento si sta rivelando di fondamentale importanza nel miglioramento della precisione diagnostica. Le analisi del PMD e del CNV contribuiscono a guidare l'approccio terapeutico in molti dei casi più difficili e controversi dal punto di vista istopatologico.

# MEDULLOBLASTOMA

All'interno del laboratorio neuro-oncologico Fondazione Heal ha contribuito a finanziare il **progetto di ricerca sul medulloblastoma**.

L'acquisizione delle caratteristiche di staminalità può rappresentare un forte vantaggio per le cellule tumorali, favorendo l'insorgenza di tumori, guidando resistenza alle terapie convenzionali e promuovendo le recidive di malattia. In particolare, l'attivazione di meccanismi che mediano l'adattamento agli ostacoli metabolici e microambientali potrebbe giocare un ruolo importante nell'aumentare l'aggressività del tumore.

Con questo progetto, ci proponiamo di indagare l'espressione e la funzione di una via di risposta allo stress cellulare nelle cellule staminali isolate dal medulloblastoma (MB), il tumore solido maligno più comune in età pediatrica. I risultati del progetto faranno luce sui meccanismi di progressione del MB e identificheranno nuove strategie terapeutiche specifiche da traslare nella pratica clinica. Inoltre, la sovraespressione di molecole appartenenti a questa via del segnale in campioni tumorali e nei fluidi corporei potrebbe rappresentare un nuovo biomarcatore prognostico per i pazienti affetti da MB.

# TISSUE COLLECTOR E SUA ATTIVITÀ DI RICERCA

Le attività di ricerca che ruotano intorno all'Unità di Neuro-oncologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) si incentrano sull'utilizzo di materiale biologico raccolto da pazienti affetti da tumori del sistema nervoso centrale (SNC). Questi campioni includono tessuto tumorale, sangue, liquido cerebrospinale etc.

Il laboratorio di ricerca necessitava di una figura di tissue collector che responsabile del ricevimento, anonimizzazione, catalogazione, conservazione e smistamento dei vari campioni all'interno del laboratorio e tra i diversi gruppi di ricerca afferenti.

Il tissue collector è responsabile anche del processamento primario dei campioni, che includono tra gli altri, estrazione di DNA e RNA per le analisi molecolari effettuate e criopreservazione dei campioni tumorali per la biobanca dell'Unità di Neuro-oncologia.

Nell'ambito dello studio dei gliomi di alto grado, dei gliomi diffusi intrinseci del ponte e gliomi diffusi della linea mediana, tra i tumori più aggressivi del SNC, il tissue collector è anche impegnato sulla derivazione e messa a punto di modelli cellulari come le colture cellulari primarie derivate da pazienti e la messa a punto di mini brain, per consentire lo studio in vitro

di questi tumori in un microambiente più fisiologicamente adatto e simile a quello del cervello. Tali modelli cellulari sono poi utilizzati in diversi progetti di ricerca dove l'applicazione di tali sistemi consente per esempio di testare e validare farmaci, nuove strategie terapeutiche o di studiare il ruolo di nuovi bersagli molecolari.

## APPROCCIO TERAPEUTICO PER I DIPG/DMG H3K27M MUTATI

I gliomi diffusi intrinseci del ponte (DIPG) e i gliomi diffusi della linea mediana (DMG) con mutazione H3K27M, sono tumori cerebrali pediatrici tra i più aggressivi per decorso clinico e ad oggi senza alcuna opzione terapeutica efficace.

Grazie al contributo della Fondazione Heal, i laboratori di ricerca dell'Unità di Neuro-oncologia, si sono potuti avvalere di una libreria di 1500 farmaci, in parte approvati dalla FDA e in parte sperimentali. Mediante l'utilizzo di questi farmaci e utilizzando linee cellulari primarie derivate da pazienti affetti da DIPG/DMG, abbiamo identificato potenziali inibitori, che in combinazione con le cellule CAR T-cell dimostrano un potente effetto antitumorale in vitro.

Ora ci poniamo l'obiettivo di valutare in maniera più approfondita l'effetto antitumorale di questo nuovo approccio terapeutico e validare questi risultati a livello pre-clinico mediante studi in vivo utilizzando modelli murini di DIPG che abbiamo sviluppato. Questo è un passo essenziale, necessario prima di passare a una potenziale sperimentazione clinica. Il nostro impegno è quello di sviluppare nuovi approcci terapeutici per il trattamento di pazienti affetti da DIPG/DMG.

# SPECIALISTA NEUROLOGO DEDICATO ALLA POPOLAZIONE NEURO-ONCOLOGICA PEDIATRICA

Le attività prevedono una crescente attenzione alla preservazione ed il recupero delle funzioni neurologiche nella popolazione neuro-oncologica pediatrica. La disabilità neurologica ha un grande impatto sulla qualità di vita di questi bambini, sia durante il percorso terapeutico, sia nella vita futura. Il danno neurologico, oltre che dipendere dalla malattia, può essere peggiorato dalle contromisure terapeutiche, compresa la chirurgia, la chemioterapia e la radioterapia. Una puntuale valutazione clinica neurologica permette di identificare ed interpretare al meglio un eventuale danno neurologico. Inoltre, la possibilità di assicurare una precisa

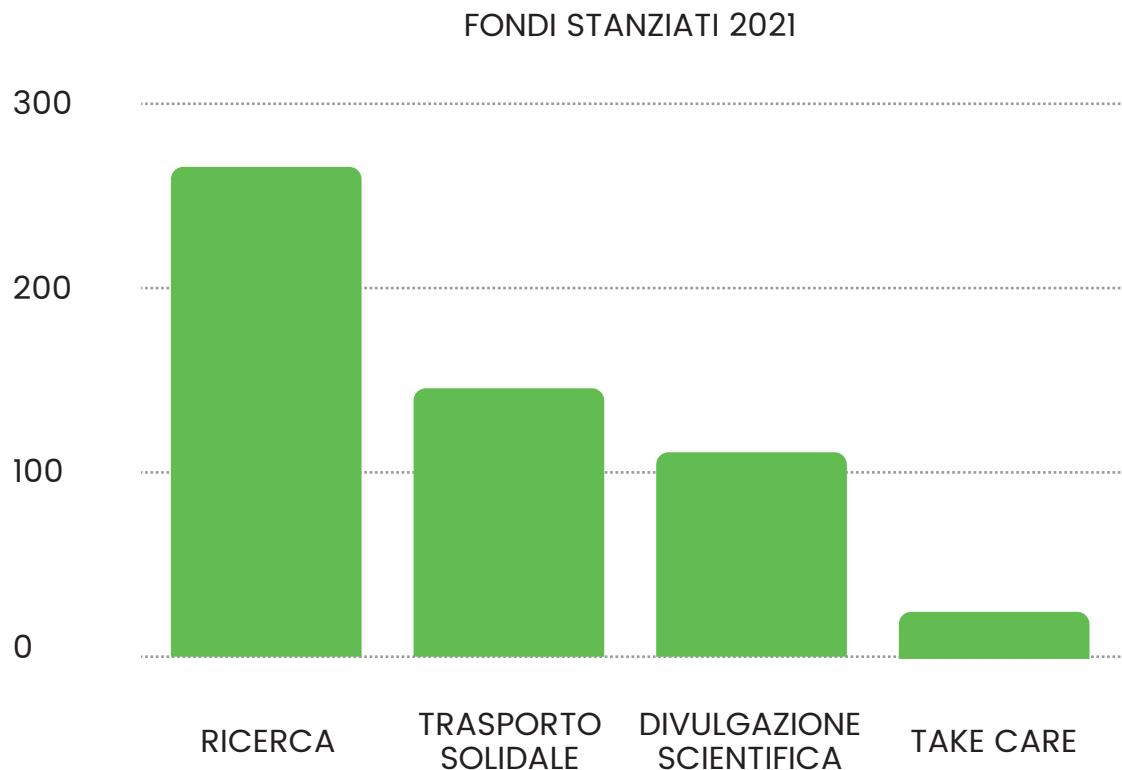
raccolta dei dati clinici è alla base della strutturazione di un programma volto ad identificare e contenere la morbidità neurologica.

Per la realizzazione delle attività è stato previsto il reclutamento di uno specialista neurologo dedicato alla popolazione neuro-oncologica pediatrica.



# TOTALE FINANZIAMENTO ALLA RICERCA

Per l'anno 2021, Fondazione Heal ha sostenuto tutti i progetti di ricerca sopracitati con donazioni pari a un totale di 282.265,50 €.



# TRASPORTO SOLIDALE

Il progetto Trasporto Solidale di Fondazione Heal ha preso il via il 30 ottobre 2019 sulla provincia di Frosinone grazie ai fondi raccolti durante l'Evento "Armonie per la Vita" promosso dall'Associazione Collegium Musicum Vox Angeli che si è tenuto presso il Castello Boncompagni Viscogliosi ad Isola del Liri e alla fattiva collaborazione delle Associazioni Sos Donna, Iris e Heal.

Il Trasporto Solidale permette ai pazienti con problemi di autonomia di trasporto del reparto di Oncologia dell'Ospedale di Sora, di essere accompagnati presso il Day Hospital per essere sottoposti a chemioterapia. Da quel primo germe Fondazione Heal ha continuato a far crescere il progetto estendendo il servizio a altre strutture mediche raggiungibili dai nostri mezzi.

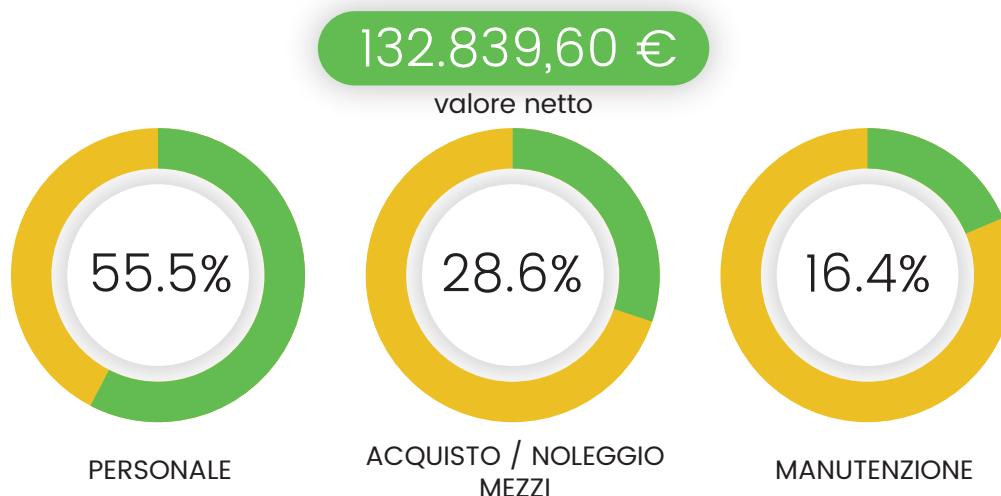
Non solo. Visto il grande successo sul frusinate, l'11 Marzo 2021 il nostro servizio di Trasporto Solidale è approdato a Roma accompagnando il primo piccolo paziente presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG). Il servizio è stato attivato grazie al prezioso sostegno di Banca Ifis e alla collaborazione di Ydeo, ITS, Ecologica Paf e Il Curvone e ha permesso, e permette tuttora, a tante famiglie di recarsi nei centri di cura specializzati in patologie oncologiche pediatriche in una grande città come Roma.

# TOTALE FINANZIAMENTO TRASPORTO SOLIDALE

Nel corso del 2021 il nostro servizio di Trasporto Solidale ha comportato per Fondazione Heal costi per un totale di **132.839,60 €**.

Di questi:

- **73.764,16 €** si riferiscono alle spese per il personale che si è occupato di accompagnare i pazienti e le loro famiglie da e verso i centri di cura specializzati;
- **37.281,80 €** è la somma versata per l'acquisto e il noleggio di mezzi per effettuare i trasporti;
- **21.793,64 €** sono i costi per la manutenzione dei mezzi.



Il Trasporto Solidale, come anticipato in precedenza, è stato sostenuto da alcune realtà. Banca Ifis, nel corso del 2021, ha incluso Fondazione Heal all'interno del proprio progetto denominato "Kaleidos", il Social Impact Lab che raccoglie tutte le sue iniziative che non riguardano il credito ma il sostegno alle persone, sposando proprio l'iniziativa del Trasporto Solidale, scegliendo di finanziarlo per una somma di 50.000,00 €.

Per Fondazione Heal il servizio di Trasporto Solidale rappresenta un vanto e un concreto sostegno alle famiglie che in questo modo sono sgravati dal peso degli spostamenti verso i centri di cura. In tre anni di attività il nostro Trasporto Solidale ha fatto risparmiare oltre 300.000 km, tra la provincia di Frosinone e Roma, a tanti pazienti e famiglie che abbiamo potuto sostenere e accompagnare in varie strutture mediche.

## KM RISPARMIATI ALLE FAMIGLIE



Questa la lista delle strutture raggiunte, fino a questo momento, dai nostri mezzi:

- Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed Pozzilli,
- Centro Diagnostico Arce,
- INI Città Bianca Veroli,
- Figebo Cassino,
- Ospedale Civile Anagni,
- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nelle sedi del Gianicolo, Palidoro, Santa Marinella e San Paolo (Roma),
- Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli Roma,
- Ospedale San Camillo Roma,
- Policlinico Universitario Campus Bio-Medico Roma,
- Ospedale Santissima Trinità di Sora,
- Ospedale Spaziani di Frosinone,
- Centro S.T.S. di Sora,
- ASL Distretto Aprilia.



# COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

La comunicazione è fondamentale per le attività di Fondazione Heal. Il lavoro di diffusione delle attività della Fondazione attraverso i propri canali ufficiali (sito internet, social network sites) e attraverso la stampa (cartacea e digitale) è indispensabile per far conoscere i progressi della ricerca, le nuove collaborazioni, le iniziative a nostro sostegno, ecc.

Per fare ciò, Fondazione Heal si è dotata di un proprio ufficio stampa che cura i rapporti con i principali enti e istituzioni di cura in Italia, con gli stakeholder e sostenitori, e un proprio grafico/webmaster che possa sostenere le attività di comunicazione in generale. Per fare ciò Fondazione Heal si è dotata di due risorse che, assieme ad altri collaboratori, nell'anno 2021 hanno comportato un investimento di 50.928,41 €.



Future Brain è un magazine di comunicazione scientifica edito da Fondazione Heal attraverso cui approfondire tematiche specifiche attorno alle quali si sviluppa il nostro percorso divulgativo e solidale, dedicato al progredire delle scoperte in campo neuro-oncologico pediatrico e scientifico. Future Brain non rappresenta una testata giornalistica ma un blog che viene aggiornato senza alcuna periodicità. Non può pertanto considerarsi un prodotto editoriale ai sensi della legge n°62 del 7.03.2001. Presenta un team vario e multidisciplinare. Si spazia dalla filosofia alle scienze, dall'arte alla comunicazione digitale, dalle interviste ai temi di costume e società senza dimenticare l'attenzione all'attendibilità delle fonti.

Future Brain è chiara espressione dell'importanza che Fondazione Heal assegna alla divulgazione scientifica che deve affiancare la nostra mission centrale che è e rimarrà sempre il sostegno alla ricerca. Tuttavia riteniamo sia importante anche diffondere e rendere quanto più comprensibili possibile le conoscenze e le nozioni, soprattutto se riguardano l'ambito scientifico.

Se si è tagliati fuori da certe conoscenze a causa di un linguaggio specialistico, si rischia di essere emarginati e di non essere in grado di sviluppare quelle capacità che ci permettono di comprendere le infinite connessioni che, in particolare, la scienza (e anche la tecnologia) continuamente crea all'interno della società e della stessa cultura.

Imparare a divulgare, infatti, è come imparare una lingua straniera: occorre studiare, esercitarsi e naturalmente avere attitudine per questo particolare modo di parlare e di scrivere. Proprio per rendere il sapere scientifico più vicino ai nostri sostenitori, abbiamo deciso di investire parte delle nostre risorse sulla divulgazione.

Per raggiungere questo obiettivo Fondazione Heal ha sostenuto spese per un totale di 51.720,73 €, somma destinata al pagamento degli stipendi delle due redattrici designate per questo lavoro.

A queste attività va affiancata anche una consulenza di Marketing di 6.200,00 € (Iva inclusa) della durata di alcuni mesi per il supporto alle attività di divulgazione e che hanno riguardato, tra le varie,

The background of the lower half of the page is a collage. On the left, there's a green triangle. The main area features a close-up of autumn leaves in shades of orange and red, with a lit lantern in the foreground. The lantern is glowing and has concentric ripples in the water-like surface around it. The text "Future Brain" is overlaid in large white letters.

# Future Brain

MAGAZINE DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

la realizzazione di nuova veste grafica, una implementazione della strategia di comunicazione e una ottimizzazione del piano editoriale. Attività che poi sono state realizzate concretamente dalle due redattrici che sono parte dell'organico della Fondazione Heal.

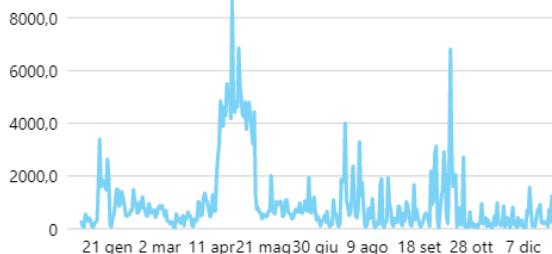


Questi i dati della copertura delle principali pagine social (Facebook e Instagram) di Future Brain Magazine nell'anno 2021. Instagram soprattutto ha fatto registrare un aumento della copertura media da giugno in poi, a confermare la validità della strategia di una crescita graduale, favorita anche dall'uso dei reel.

### Copertura

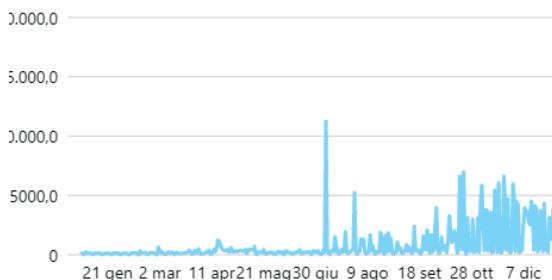
Copertura della Pagina Facebook ⓘ

201.910 ↑ 3398,1%



Copertura di Instagram ⓘ

222.636 ↑ 66.757,7%

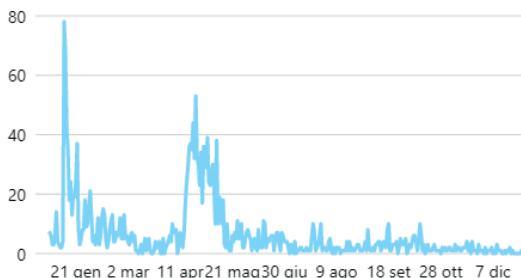


Queste, invece, le visite alla pagina Facebook e al profilo Instagram di Future Brain nello stesso arco temporale. Anche qui si riscontra un trend in crescita rispetto al periodo precedente.

### Visite alla Pagina e al profilo

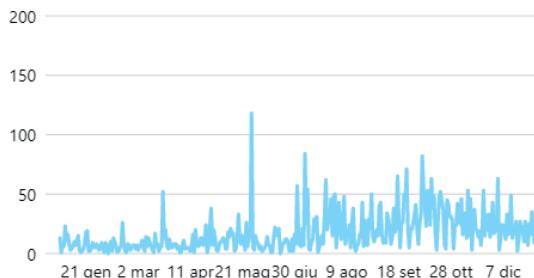
Visite alla Pagina Facebook ⓘ

2322 ↑ 840,1%



Visite al profilo Instagram ⓘ

6334 ↑ 3004,9%



In conclusione, per le proprie attività di comunicazione, marketing e divulgazione scientifica, Fondazione Heal ha sostenuto spese per un totale di 108.849,14 €.

## TAKE CARE

Tra le attività importanti della Fondazione troviamo anche quelle che abbiamo definito “Take Care”, cioè quelle in cui ci prendiamo cura delle persone con attività differenti da quelle descritte finora, ossia la ricerca e il servizio di Trasporto Solidale.

All'interno di quest'area troviamo, ad esempio, spese legate al servizio di logopedia per piccoli pazienti. In totale, i costi legati all'area Take care sono di 8.092,91 €. Somma che, aggiunta ai fondi stanziati per le donazioni destinate all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG) di Roma, giustifica la cifra totale di 290.358,41 €.

## SHOP ONLINE

Come molte organizzazioni non profit di rilevanza nazionale e internazionale, anche Fondazione Heal ha realizzato un proprio shop online, consultabile sul proprio sito internet [www.progettoheal.com](http://www.progettoheal.com), attraverso il quale è possibile vendere prodotti solidali che vadano a sostenere le nostre attività.

È attraverso questo utile strumento di e-commerce, tramite il servizio di Shopify, che Fondazione Heal mette a disposizione dei propri sostenitori bomboniere solidali (realizzate con prodotti biologici e artigianali), t-shirt, shopper e teli da mare per l'estate, libri e altri prodotti solidali.

Non solo, durante il periodo natalizio e quello pasquale, lo shop online è lo strumento principale attraverso il quale veicolare l'acquisto dei nostri prodotti pensati appositamente per l'occasione che, per il 2021, sono state uova e pandoro solidali.

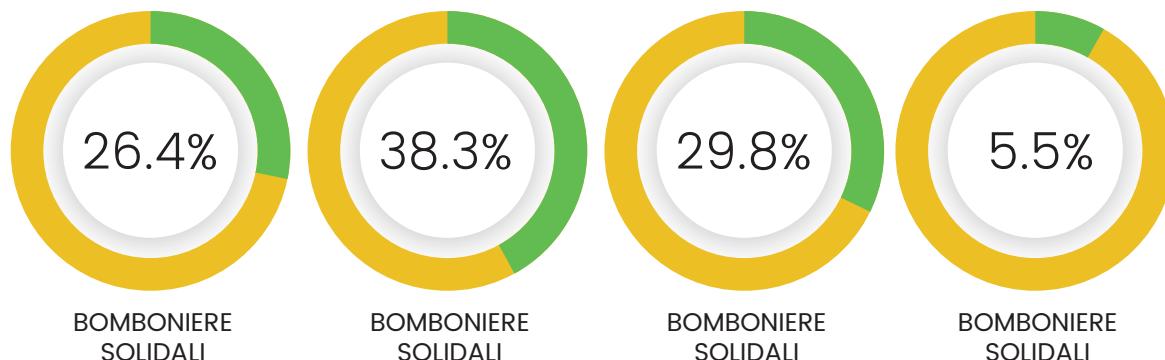
Le nostre bomboniere solidali meritano una speciale menzione. In tutto il 2021, sul nostro shop online sono stati effettuati 885 ordini per questa categoria merceologica, registrando entrate nette (quindi spese escluse) per un totale di 99.390,18 € (26,36% del totale delle vendite), con una media mensile di 8.282,52 €. Questo per quanto riguarda, come detto, solo gli ordini effettuati sul nostro shop, pagando con carta di credito e/o di debito (molti sostenitori preferiscono procedere tramite bonifico bancario seguendo un'altra procedura).

Accanto alle bomboniere solidali, la quasi totalità dei ricavi derivati dallo shop derivano dalle campagne di Natale e Pasqua che hanno portato entrate rispettivamente di 144.327,84 € (il 38,28%) e di 112.501,87 € (il 29,84%). I restanti 20.772,83 € (5,51%) sono ricavi provenienti da altri prodotti solidali presenti sullo shop online.

## RICAVI SHOP ONLINE

376.992,83 €

valore netto



Grazie al suo e-commerce, Fondazione Heal è stata in grado di ottenere ricavi per un totale di 376.992,83 € nel 2021. Ricavi, questi, che permettono di coprire tutte le spese di gestione e lasciare inalterate le somme raccolte e destinate a finanziare i progetti di ricerca sottoscritti con gli Istituti di ricerca italiani.

Le attività sono esposte evidenziando la coerenza con le finalità dell'ente, il livello di raggiungimento degli obiettivi di gestione individuati, gli eventuali fattori risultati rilevanti per il raggiungimento (o il mancato raggiungimento) degli obiettivi programmati.



#### Riferimenti

[www.progettoheal.com](http://www.progettoheal.com)  
[shop.progettoheal.com](http://shop.progettoheal.com)  
[info@progettoheal.com](mailto:info@progettoheal.com)  
[ufficiostampa@progettoheal.com](mailto:ufficiostampa@progettoheal.com)  
Tel. +39 0776 1726046

#### Bonifico Bancario

Intestato a Fondazione Heal  
IBAN: IT50N0537274470000011023922  
Banca Popolare del Cassinate

#### Conto Paypal

[www.progettoheal.com](http://www.progettoheal.com)

#### Dona il tuo 5xMille

Codice fiscale 91028510609

Sostegno delle organizzazioni non lucrative e di utilità sociale