

# FONDAZIONE ITALIANA FEGATO ONLUS

## Bilancio di esercizio al 31-12-2022

Dati anagrafici	
<b>Sede in</b>	34149 TRIESTE (TS) STRADA STATALE 14 KM 163 50
<b>Codice Fiscale</b>	01149940320
<b>Numero Rea</b>	
<b>P.I.</b>	01149940320
<b>Capitale Sociale Euro</b>	0.00 i.v.
<b>Forma giuridica</b>	FONDAZIONE IMPRESA (FI)
<b>Settore di attività prevalente (ATECO)</b>	RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE ALTRE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA (721909)
<b>Società in liquidazione</b>	no
<b>Società con socio unico</b>	no
<b>Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento</b>	no
<b>Appartenenza a un gruppo</b>	no

## Stato patrimoniale

	31-12-2022	31-12-2021
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
II - Immobilizzazioni materiali	48.511	39.447
III - Immobilizzazioni finanziarie	8.757	8.757
Totale immobilizzazioni (B)	57.268	48.204
<b>C) Attivo circolante</b>		
<b>II - Crediti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	277.965	135.722
Totale crediti	277.965	135.722
IV - Disponibilità liquide	253.572	430.694
Totale attivo circolante (C)	531.537	566.416
D) Ratei e risconti	26.651	1.648
Totale attivo	615.456	616.268
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I - Capitale	300.000	300.000
V - Riserve statutarie	13.027	83.735
VI - Altre riserve	-	1
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(21.079)	(70.708)
Totale patrimonio netto	291.948	313.028
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	175.235	147.494
<b>D) Debiti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	148.273	142.988
Totale debiti	148.273	142.988
E) Ratei e risconti	-	12.758
Totale passivo	615.456	616.268

## Conto economico

	31-12-2022	31-12-2021
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	-	16.517
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	-	216.112
altri	746.471	370.791
<b>Totale altri ricavi e proventi</b>	<b>746.471</b>	<b>586.903</b>
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>746.471</b>	<b>603.420</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	103.846	92.644
7) per servizi	214.120	199.490
8) per godimento di beni di terzi	111.932	87.895
9) per il personale		
a) salari e stipendi	209.497	180.941
b) oneri sociali	63.294	51.807
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	52.145	42.019
c) trattamento di fine rapporto	30.158	19.431
e) altri costi	21.987	22.588
<b>Totale costi per il personale</b>	<b>324.936</b>	<b>274.767</b>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	10.805	12.041
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.805	12.041
<b>Totale ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>10.805</b>	<b>12.041</b>
14) oneri diversi di gestione	1.910	7.470
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>767.549</b>	<b>674.307</b>
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(21.078)	(70.887)
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	-	187
<b>Totale proventi diversi dai precedenti</b>	<b>-</b>	<b>187</b>
<b>Totale altri proventi finanziari</b>	<b>-</b>	<b>187</b>
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	1	-
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
17-bis) utili e perdite su cambi	-	(8)
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>(1)</b>	<b>179</b>
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(21.079)	(70.708)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(21.079)	(70.708)

# Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2022

## Nota integrativa, parte iniziale

Il bilancio dell'esercizio chiuso il 31/12/2022, di cui la presente Nota Integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, c.1, C.C., è stato predisposto in ipotesi di funzionamento e di continuità e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute. È redatto nel rispetto del principio della chiarezza e con l'obiettivo di rappresentare in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della Fondazione ed il risultato economico dell'esercizio.

Qualora gli effetti derivanti dagli obblighi di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa siano irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta non verranno adottati ed il loro mancato rispetto verrà evidenziato nel prosieguo della presente nota integrativa.

Detto bilancio è redatto in forma abbreviata in quanto non si sono realizzati i presupposti per l'obbligo di redazione in forma ordinaria di cui all'art. 2435-bis.

Per effetto degli arrotondamenti degli importi all'unità di euro, può accadere che in taluni prospetti, contenenti dati di dettaglio, la somma dei dettagli differisca dall'importo esposto nella riga di totale.

### **Principi generali di redazione del bilancio**

Nella redazione del bilancio d'esercizio sono stati osservati i seguenti principi generali:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto;
- sono indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio;
- si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio anche se conosciuti dopo la chiusura di questo

La struttura dello Stato patrimoniale e del Conto economico è la seguente:

lo Stato patrimoniale, il Conto economico e le informazioni di natura contabile contenute nella presente Nota Integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono direttamente desunti.

Nell'esposizione dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del Codice Civile.

Ai sensi dell'art. 2423 ter del Codice Civile, si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente; non vi è stata pertanto necessità di adattare alcuna voce dell'esercizio precedente.

Ai sensi dell'art. 2424 del Codice Civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

### **Criteri di valutazione**

I criteri di valutazione adottati sono quelli previsti specificamente nell'art. 2426 salvo la deroga di cui all'art. 2435- bis c. 7, e nelle altre norme del C.C., così come modificati dal D.lgs. n. 139/2015 e in conformità ai principi contabili nazionali

## **Principi di redazione**

(Rif. art. 2423, e art. 2423-bis C.c.)

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza sono stati derogati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

## Nota integrativa abbreviata, attivo

### Immobilizzazioni

#### Movimenti delle immobilizzazioni

Viene fornito il dettaglio dei movimenti delle immobilizzazioni, informazioni che verranno meglio definite nel seguito della presente Nota integrativa

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
Costo	13.372	402.163	8.757	424.292
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.372	362.716		376.088
Valore di bilancio	-	39.447	8.757	48.204
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
Incrementi per acquisizioni	-	19.869	1.000	20.869
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	-	1.000	1.000
Ammortamento dell'esercizio	-	10.805		10.805
Totale variazioni	-	9.064	-	9.064
<b>Valore di fine esercizio</b>				
Costo	13.372	422.031	8.757	444.160
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.372	373.520		386.892
Valore di bilancio	-	48.511	8.757	57.268

#### Immobilizzazioni immateriali

##### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>		
Costo	13.372	13.372
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.372	13.372
<b>Valore di fine esercizio</b>		
Costo	13.372	13.372
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.372	13.372

#### Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
48.511	39.447	9.064

## Movimenti delle immobilizzazioni materiali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
<b>Costo</b>	326.108	14.243	61.812	402.163
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	293.032	8.142	61.542	362.716
<b>Valore di bilancio</b>	33.076	6.101	270	39.447
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	-	19.869	-	19.869
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	9.284	1.328	193	10.805
<b>Totale variazioni</b>	(9.284)	18.541	(193)	9.064
<b>Valore di fine esercizio</b>				
<b>Costo</b>	326.108	34.112	61.811	422.031
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	302.316	9.470	61.734	373.520
<b>Valore di bilancio</b>	23.792	24.642	77	48.511

## Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
8.757	8.757	

## Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
<b>Valore di inizio esercizio</b>		
<b>Costo</b>	1.000	1.000
<b>Valore di bilancio</b>	1.000	1.000
<b>Variazioni nell'esercizio</b>		
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	1.000	1.000
<b>Decrementi per alienazioni (del valore di bilancio)</b>	1.000	1.000
<b>Valore di fine esercizio</b>		
<b>Costo</b>	1.000	1.000
<b>Valore di bilancio</b>	1.000	1.000

La voce partecipazioni per Euro 1.000 è riferita alla partecipazione di CBM.

## Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

	Valore di inizio esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti immobilizzati verso altri	7.757	7.757	7.757
<b>Totale crediti immobilizzati</b>	<b>7.757</b>	<b>7.757</b>	<b>7.757</b>

### Suddivisione dei crediti immobilizzati per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2022 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Crediti immobilizzati verso altri	Totale crediti immobilizzati
Italia	7.757	7.757
<b>Totale</b>	<b>7.757</b>	<b>7.757</b>

## Attivo circolante

### Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
277.965	135.722	142.243

### Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	293	116	409	409
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	644	158	802	802
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	134.784	141.970	276.754	276.754
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>135.722</b>	<b>142.243</b>	<b>277.965</b>	<b>277.965</b>

### Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2022 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	409	409
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	802	802
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	276.754	276.754
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>277.965</b>	<b>277.965</b>

### Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
253.572	430.694	(177.122)

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	430.490	(177.107)	253.383
Denaro e altri valori in cassa	203	(14)	189
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>430.694</b>	<b>(177.122)</b>	<b>253.572</b>

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

## Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
26.651	1.648	25.003

Nella classe D. "Ratei e risconti", esposta nella sezione "attivo" dello Stato patrimoniale, sono iscritti proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. In particolare sono state iscritte solo quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità delle quali varia in ragione del tempo.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	-	25.462	25.462
Risconti attivi	1.648	(458)	1.190
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>1.648</b>	<b>25.003</b>	<b>26.651</b>

## Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

### Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
291.948	313.028	(21.080)

### Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni		
Capitale	300.000	-		300.000
Riserve statutarie	83.735	(70.708)		13.027
Altre riserve				
Varie altre riserve	1	(1)		-
Totale altre riserve	1	(1)		-
Utile (perdita) dell'esercizio	(70.708)	70.708	(21.079)	(21.079)
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>313.028</b>	<b>(1)</b>	<b>(21.079)</b>	<b>291.948</b>

End

### Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.):

	Importo
Capitale	300.000
Riserve statutarie	13.027
<b>Totale</b>	<b>313.027</b>

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutarie E: altro

#### Formazione ed utilizzo delle voci del patrimonio netto

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva statutaria	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente	300.000	38.777	44.960	383.737
Destinazione del risultato dell'esercizio				
- altre destinazioni		44.959	(44.960)	(1)

	Capitale sociale	Riserva statutaria	Risultato d'esercizio	Totale
Risultato dell'esercizio precedente			(70.708)	
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	300.000	83.736	(70.708)	313.028
Destinazione del risultato dell'esercizio				
- altre destinazioni		(70.709)	70.708	(1)
Risultato dell'esercizio corrente			(21.079)	
<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	300.000	13.027	(21.079)	291.948

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
175.235	147.494	27.741

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	147.494
Variazioni nell'esercizio	
Utilizzo nell'esercizio	(27.741)
Totale variazioni	27.741
Valore di fine esercizio	175.235

Il trattamento di fine rapporto rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità alla legge e al contratto di lavoro vigente, ai sensi dell'art. 2120 C.C. Costituisce onere retributivo certo iscritto in ciascun esercizio con il criterio della competenza economica.

Ai sensi della L. 27 dicembre 2006, n. 296 (Legge Finanziaria 2007):

le quote di TFR maturate fino al 31 dicembre 2006 sono rimaste in fondazione;

le quote di TFR maturate a partire dal 1° gennaio 2007, a scelta del dipendente sono state mantenute in fondazione.

Il costo per T.F.R. nel Conto economico alla sotto-voce B.9 c) è di euro 30.158, pertanto, la passività per trattamento fine rapporto corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio al netto degli acconti erogati ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

## Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
148.273	142.988	5.285

## Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Debiti verso banche	213	89	302	302
Debiti verso altri finanziatori	-	1.058	1.058	1.058
Debiti verso fornitori	61.376	2.262	63.638	63.638
Debiti tributari	17.057	7.345	24.402	24.402
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	9.572	3.806	13.378	13.378
Altri debiti	54.770	(9.274)	45.496	45.496
<b>Totale debiti</b>	<b>142.988</b>	<b>5.285</b>	<b>148.273</b>	<b>148.274</b>

I debiti rappresentano obbligazioni a pagare nei confronti di finanziatori, fornitori e altri soggetti; sono stati originati da acquisti di beni e di servizi, rilevati in base al principio della competenza poiché il processo produttivo dei beni o dei servizi è stato completato e si è verificato: per i beni, il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà; per i servizi, l'ultimazione della prestazione ricevuta

L'art. 2424 del codice civile, prescrive che i debiti vengano suddivisi, in base alla scadenza, tra debiti esigibili entro ed oltre l'esercizio successivo.

## Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
<b>Ammontare</b>	<b>148.273</b>	<b>148.273</b>

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	302	302
Debiti verso altri finanziatori	1.058	1.058
Debiti verso fornitori	63.638	63.638
Debiti tributari	24.402	24.402
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	13.378	13.378
Altri debiti	45.496	45.496
<b>Totale debiti</b>	<b>148.273</b>	<b>148.273</b>

## **Ratei e risconti passivi**

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
	12.758	(12.758)

Nella classe "E - Ratei e risconti", esposta nella sezione "passivo" dello Stato patrimoniale, sono iscritti costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. In tale classe sono state iscritte solo quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità delle quali varia in ragione del tempo.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio
<b>Ratei passivi</b>	3.141	(3.141)
<b>Risconti passivi</b>	9.617	(9.617)
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	12.758	(12.758)

## Nota integrativa abbreviata, conto economico

Nella presente sezione della Nota integrativa si fornisce nel rispetto delle disposizioni degli articoli 2427 e 2435-bis C. C., il commento alle voci che, nel bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2022 compongono il Conto economico.

Nella redazione del Conto economico la Fondazione non si è avvalsa delle semplificazioni consentite dall'art. 2435-bis 3 C.C. Il Conto economico è pertanto redatto secondo lo schema di cui all'art. 2425 C.C.

Le modifiche legislative apportate dal D.lgs. n. 139/2015, hanno riguardato, tra le altre, anche l'eliminazione dallo schema di Conto economico della sezione straordinaria. Ciò ha comportato la ricollocazione degli oneri e proventi straordinari indicati nell'esercizio precedente secondo le previgenti disposizioni civilistiche nelle altre voci di Conto economico ritenute più appropriate, sulla base della tipologia di evento che ha generato il costo o il ricavo.

Diversamente, dal lato dei costi tale distinzione non può essere attuata in quanto il criterio classificatorio del Conto economico normativamente previsto è quello per natura.

## Valore della produzione

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
746.471	603.420	143.051

Voce	Descrizione	Dettaglio	2022	2021	Var. assol.	Var. %
1)	Prestazioni di Servizi		0,00	16.517	-16.517	-100,00%
2)	Attività tipiche	Quote associative	405.688	329.000	76.688	18,90%
		Elargizioni da privati	5.258	24.143	-18.885	-78,22%
		5 x 1000	13.664	9.231	4.433	32,44%
		Contributi per progetti	318.078	216.112	101.966	32,07%
		Contributi per attività	74	7.600	-7.526	-99,02%
		Altri ricavi e abbuoni	1	3	-1	-66,67%
		Sopravvenienze attive	1.159	139	1.020	88,00%
Recuperi e plusvalenze	2.547	673	1.874	73,58%		
	Totali		746.469	603.418		

## Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Altre	(38.100)
	38.100

## Costi della produzione

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
767.549	674.307	93.242

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	103.846	92.644	11.202
Servizi	214.120	199.490	14.630
Godimento di beni di terzi	111.932	87.895	24.037
Salari e stipendi	209.497	180.941	28.556
Oneri sociali	63.294	51.807	11.487
Trattamento di fine rapporto	30.158	19.431	10.727
Altri costi del personale	21.987	22.588	(601)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	10.805	12.041	(1.236)
Oneri diversi di gestione	1.910	7.470	(5.560)
<b>Totale</b>	<b>767.549</b>	<b>674.307</b>	<b>93.242</b>

I costi e gli oneri della classe B del Conto economico, classificati per natura, sono stati indicati al netto di resi, sconti di natura commerciale, abbuoni e premi, mentre gli sconti di natura finanziaria sono stati rilevati nella voce C.16, costituendo proventi finanziari.

Si precisa che l'IVA non recuperabile è stata incorporata nel costo d'acquisto dei beni. Sono stati imputati alle voci B.6, B.7 e B.8 non solo i costi di importo certo risultanti da fatture ricevute dai fornitori, ma anche quelli di importo stimato non ancora documentato, per i quali sono stati effettuati appositi accertamenti.

Nel complesso, i costi della produzione di competenza dell'esercizio chiuso al 31/12/2022, al netto dei resi, degli sconti di natura commerciale e degli abbuoni, ammontano a euro 767.549, con un aumento di euro 93.242 pari al 12,15%.

Nella voce B6 sono classificate le spese per reagenti, altri materiali di consumo e stabulario.

Nella voce B7 gli importi più significativi sono i compensi per collaborazioni continuative, comprensive di contributi, per euro 43.440, le spese per viaggio per euro 5.724,32, le spese per il collegio sindacale per euro 11.390, le spese per servizi contabili per euro 13.215, i costi di consulenze tecniche per € 44.161, spese per studi e ricerche Euro 21.362, le assicurazioni per Euro 8.169

Nella voce B8 si segnalano i canoni di locazione e accessori per euro 111.932.

Alla voce B9, i costi per il personale aumentano da euro 274.767 del 2021 a euro 324.936 dell'esercizio 2022.

Alla voce B10, gli ammortamenti riguardano beni immateriali e materiali.

## Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
(1)	179	(180)

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti		187	(187)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(1)		(1)

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Utili (perdite) su cambi		(8)	8
<b>Totale</b>	<b>(1)</b>	<b>179</b>	<b>(180)</b>

Nella classe C del Conto economico sono stati rilevati tutti i componenti positivi e negativi del risultato economico d'esercizio connessi con l'attività finanziaria dell'impresa, caratterizzata dalle operazioni che generano proventi, oneri, plusvalenze e minusvalenze da cessione, relativi a titoli, partecipazioni, conti bancari, crediti iscritti nelle immobilizzazioni e finanziamenti di qualsiasi natura attivi e passivi, e utili e perdite su cambi.

## **Nota integrativa abbreviata, altre informazioni**

### **Dati sull'occupazione**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

Il numero medio di dipendenti suddivisi per categoria è di seguito esposto:

	Numero medio
Quadri	5
Impiegati	1
<b>Totale Dipendenti</b>	<b>6</b>

### **Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto**

	Sindaci
Compensi	11.390

### **Informazioni sulle operazioni con parti correlate**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-bis, C.c.)

Ai fini di quanto previsto dalle vigenti disposizioni, si segnala che nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2022 non sono state effettuate operazioni atipiche o inusuali che per significatività o rilevanza possano dare luogo a dubbi in ordine alla salvaguardia del patrimonio aziendale ed alla tutela dei soci di minoranza, né con parti correlate né con soggetti diversi dalle parti correlate.

### **Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite**

Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

Risultato d'esercizio al 31/12/2022	Euro	(21.079)
a riserva statutaria	Euro	(13.027)
Riporto a nuovo	Euro	(8.052)

La presente nota integrativa è redatta secondo quanto previsto dal Codice civile e dai principi contabili. Per ottemperare agli obblighi di pubblicazione nel Registro delle Imprese, una volta approvata, sarà convertita in formato XBRL; pertanto potrebbero essere poste in essere alcune variazioni formali necessarie per rendere tale nota compatibile con il formato per il deposito.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Signori membri della Fondazione, alla luce delle considerazioni svolte nei punti precedenti e di quanto esposto nella nota integrativa, vi invitiamo ad approvare il bilancio consuntivo dell'esercizio chiuso al 31/12/2022 unitamente alla nota integrativa ed alla relazione di missione che lo accompagnano.

Per il Consiglio di Gestione  
Il Presidente Decio Ripandelli

## FONDAZIONE ITALIANA FEGATO ONLUS

Sede legale: SS14 KM163,5 AREA SCIENCE PARK ED Q TRIESTE (TS)

C.F. e numero iscrizione: 01149940320

Capitale Sociale sottoscritto € 300.000 Interamente versato

Partita IVA: 01149940320

Relazione di missione

Bilancio al 31/12/2022

Signori Membri della Fondazione, nella Nota integrativa Vi sono state fornite le notizie attinenti alla illustrazione del bilancio consuntivo al 31/12/2022; nel presente documento, Vi forniamo le notizie attinenti la situazione della Fondazione sull'andamento della gestione.

### Informativa sulla Fondazione

Nel corso del 2022 sono state presentate numerose richieste di contributo, a livello regionale, nazionale, europeo ed internazionale. La FIF ha prodotto 29 articoli di cui 14 articoli di ricerca e 14 reviews/editorials ed 1 capitolo di libro con un IF (Impact Factor) totale di 151,89 e un IF medio di 5.84 .

Il 2022 ha visto la realizzazione, il prosieguo e la chiusura di importanti progetti di ricerca nazionali ed internazionali, di seguito elencati:

Programma "INTERREG Italia-Slovenia", bando 7/2019 – Asse 4, CUP: J95F19000490006

Titolo: "Piattaforma transfrontaliera per una efficiente gestione delle biobanche" (C3B)

PI: Devis Pascut

Contributo ottenuto per il 2022: €155.540

Partners: FIF (LP), UNITS, Experteam, ULSS 3 Serenissima, Università di Lubiana, ZTM Lubiana.

#### BENEFICENTIA STIFTUNG

Titolo: "Prevenzione e cura dell'ittero neonatale severo in epoca COVID-19"

PI: Silvia Gazzin & Cristina Bellarosa

Contributo ottenuto per il 2022: €55.855,57

#### MAT CONSULTING

Titolo: "Splicing Factors: Mis-folding, aggregation and low tissue levels during aging, role in the onset of degenerative diseases"

PI: prof. Francisco Baralle

Contributo ottenuto per il 2022: €16.660

#### FONDAZIONE CRTrieste

Titolo: "Progetto Fegato Grasso (Pro.Fe.Gra)"

PI: Natalia Rosso

Contributo ottenuto per il 2022: €50.000

#### Banca D'Italia

Titolo: "Generazione di organoidi epatici: nuove strategie per stabilire modelli in vitro di malattie\_Definizione del protocollo"

PI: Cristina Bellarosa

Contributo ottenuto per il 2022: €3.130,59

## In ambito istituzionale

10 marzo - Visita alunni Liceo Scientifico "Galileo Galilei"

Nel mese di marzo, in più puntate, la FIF ha accolto nei suoi laboratori gli studenti di alcune classi terze e quinte del Liceo Scientifico Galileo Galilei di Trieste.

Tre Parole chiave hanno contraddistinto le visite: CURIOSITA', ENTUSIASMO, COINVOLGIMENTO.

Portare i più giovani a contatto diretto con il mondo della ricerca è essenziale per dare un'idea concreta della figura del ricercatore e dello stimolante lavoro che viene svolto giornalmente.

6 aprile – Visita alunni quarta elementare European School of Trieste

Sono stati accolti gli alunni della classe quarta della European School of Trieste. La visita è stata suddivisa in tre parti e si è tenuta in lingua inglese, che è la lingua d'insegnamento della scuola.

È iniziata con una breve presentazione interattiva della FIF e del suo staff, con particolare riguardo alla visione internazionale della FIF. I ricercatori si sono presentati ai bambini, parlando dei loro paesi di provenienza. Successivamente, i bambini sono stati suddivisi in due gruppi ed hanno partecipato alternatamente ad una parte pratica con utilizzo del microscopio e con il nostro "cellulone", un modello di cellula epatica a misura di bambino! Infine, è seguita una parte divulgativa incentrata sull'importanza di una corretta alimentazione e di un'adeguata attività fisica.

27-30 aprile – Visita Delegazione DOST-PCHRD

Il Ministro per la Ricerca delle Filippine, Dr. Fortunato De la Peña, è arrivato a Trieste nelle giornate giovedì 28 e venerdì 29 aprile accompagnato da una delegazione governativa per visitare la Fondazione Italiana Fegato Onlus. Con la FIF, si è consolidato un rapporto di collaborazione pluriennale attraverso il quale vengono formati ricercatori filippini e portati avanti programmi di ricerca volti alla creazione di una rete epatologica internazionale. La delegazione ha svolto inoltre alcuni importanti incontri istituzionali con il Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia, Massimiliano Fedriga, e presso il Municipio di Trieste.

Attualmente, alla FIF sono attivi 4 dottorati in biomedicina molecolare finanziati dal Ministero della Ricerca Filipino DOST-PCHRD e sono presenti 2 ricercatori facenti parte del "Sandwich Program", il secondo anno di dottorato dei tre previsti è svolto in un'istituzione estera. La visita del Ministro per la Ricerca delle Filippine ha segnato la conclusione del primo programma, presentando i risultati ottenuti da parte di Inah Marie Aquino, che ha lavorato nella sede di Trieste, ed Eric David Ornos, ospite nella sede collegata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, sotto la guida della prof.ssa Maurizia Rossana Brunetto.

FIF coordina inoltre tre diversi programmi scientifici nelle Filippine: il primo mira a mappare accuratamente l'ittero neonatale in tutte le Filippine. Il secondo consiste nel tracciamento delle patologie legate alle infezioni dell'epatite B, malattia largamente diffusa nel sud-est asiatico. L'ultimo programma si focalizza invece sull'individuazione della frequenza del fegato grasso nella popolazione, adolescenti inclusi.

14 maggio – Olio Capitale: Tavola rotonda "Olio extravergine d'oliva: il piacere che fa bene"

Nell'ambito dell'evento Olio Capitale, tenutosi a Trieste dal 13 al 15 maggio nella nuova location del Trieste Convention Center in Porto Vecchio, la FIF è intervenuta prendendo parte alla tavola rotonda: "Olio extravergine d'oliva: il piacere che fa bene" con la partecipazione della Senior Scientist dott.ssa. Natalia Rosso. La conferenza si è svolta all'interno del pannello "Sano come un pesce. I segreti di olio e pesce per arrivare alla salute", coordinato dalla dott.ssa Deborah Bonazza (ASUGI).

16 giugno – Rinnovo del Protocollo di Intesa "Trieste Città della Conoscenza"

Nella Sala del Consiglio comunale alla presenza del sindaco Roberto Dipiazza, del rettore dell'Università di Trieste Roberto Di Lenarda e dell'assessore all'Educazione, Scuola, Famiglia e Giovani Nicole Matteoni è stata firmata la nuova edizione del protocollo d'intesa "Trieste Città della Conoscenza". Presenti anche il presidente del Consiglio comunale Francesco Di Paola Panteca e i rappresentanti delle diverse realtà scientifiche che hanno aderito e sottoscritto il rinnovato progetto, tra cui Decio Ripandelli, Presidente della Fondazione Italiana Fegato.

Il protocollo d'intesa "Trieste Città della Conoscenza" è nato nel 2007 per favorire la collaborazione tra le istituzioni locali e le realtà scientifiche e di ricerca triestine: Area Marina Protetta Miramare , Area Science Park , Conservatorio di Musica "G. Tartini" di Trieste , Elettra Sincrotrone Trieste , Fondazione Italiana Fegato - FIF Onlus , International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology , ICTP: International Centre for Theoretical Physics , Immaginario Scientifico , INAF Osservatorio Astronomico di Trieste , INFN - Sezione di Trieste , IRCCS Burlo Garofolo , MIB Trieste School of Management , Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS , TWAS - The World Academy of Sciences , Università degli studi di Trieste , Comune di Trieste .

Il Protocollo d'Intesa "Trieste Città della Conoscenza" siglato tra il Comune di Trieste gli Atenei e le istituzioni di ricerca intende condividere strategie, sviluppare sinergie e promuovere l'innovazione, la divulgazione scientifica, il "Sistema Trieste" e le sue eccellenze a livello nazionale e internazionale.

22-24 settembre – La FIF a Trieste NEXT

La Fondazione Italiana Fegato ha partecipato all'edizione 2022 di Trieste Next, il Festival della ricerca scientifica con un'attività interattiva e una conferenza.

Attività interattiva - LA CELLULA EPATICA AL LAVORO

Attività interattiva – LA CELLULA NERVOSA

venerdì 22 – sabato 23 – domenica 24 settembre

Area Stand - Piazza Unità d'Italia, Trieste, Italia

Attraverso due modelli di cellule (epatica/nervosa) vengono illustrate le funzioni svolte da questi organi in condizioni normali e anche nei processi di malattia che lo stressano o danneggiano. Attività aperta a le visite scolastiche e al pubblico generale.

Conferenza - BIOBANKS TO BOOST RESEARCH AND HEALTHCARE

venerdì 23 settembre 2022 / ore 16:30 - 17:45

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia, 1, Trieste, Italia

Relatori:

Vladka Čurin Šerbec, responsabile scientifico Centro trasfusionale sloveno, docente Università di Lubiana / responsabile del Centro trasfusionale della Slovenia ZTM

Massimo Gion, responsabile scientifico progetto C3B, AULSS3 Serenissima / responsabile scientifico C3B, AULSS3 Serenissima Venezia

Devis Pascut, capogruppo Oncologia epatica traslazionale FIF-Fondazione Italiana Fegato / capogruppo Oncologia epatica traslazionale

Agostino Steffan, direttore sanitario Banca del Sangue e Analisi Cliniche CRO-Istituto Nazionale dei Tumori di Aviano / direttore medico Blood Bank, CRO

Moderatore:

Claudio Tiribelli, direttore scientifico FIF-Fondazione Italiana Fegato

Conferenza nell'ambito del progetto "Piattaforma transfrontaliera per la gestione efficiente delle biobanche (C3B)", coordinato da FIF e sostenuto dal Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia e finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, il convegno intende confrontarsi sull'importanza della biobanche nell'area del programma (ITA-SLO). Le biobanche possono essere considerate uno dei pilastri che sostengono la ricerca biomedica e promuovono la transizione attraverso la cosiddetta "medicina personalizzata" - Progetto C3B - Piattaforma transfrontaliera per la gestione efficiente delle biobanche (Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - bando 7 2019 - Asse 4)

28 settembre – Visita Delegazione BRIN e firma Memorandum of Understanding

La Fondazione Italiana Fegato Onlus ha firmato un Memorandum of Understanding (MoU) con la National Research and Innovation Agency della Repubblica di Indonesia per lo sviluppo di progetti di ricerca e la creazione in Indonesia di una rete di competenze sul fegato.

Con la firma di un "Memorandum of understanding" tra la National Research and Innovation Agency (Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) della Repubblica di Indonesia e la Fondazione Italiana Fegato (FIF) Onlus, siglata in occasione della visita di una delegazione indonesiana da Laksana Tri Handoko, Chairman del BRIN e da Decio Ripandelli, Presidente FIF, si è ampliata tra le due realtà e i rispettivi Paesi la cooperazione scientifica e formativa.

La collaborazione tra le due importanti istituzioni prevede lo sviluppo e l'attuazione di progetti di ricerca congiunti, l'organizzazione condivisa di eventi scientifici, lo scambio di ricercatori ed esperti e di materiale scientifico e attrezzature, la formazione e lo sviluppo di infrastrutture. In particolare, le attività formative vedranno coinvolte anche altre realtà italiane tra cui l'Università degli studi di Trieste e il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) che finanzia borse di studio per giovani dottorandi indonesiani per lo svolgimento delle loro attività di ricerca nei laboratori della FIF, finalizzate ad ottenere il Dottorato presso l'Università di Trieste.

7-8 settembre - Visita del Direttore Scientifico al DOST

Il Direttore Scientifico della Fondazione Italiana Fegato (FIF), Prof. Claudio Tiribelli, ha visitato Manila il 7 e 8 settembre per rafforzare ulteriormente la collaborazione tra FIF, DOST-PCHRD e University of the Philippines Manila. Ha intrattenuto relazioni con il neo-nominato Segretario DOST Dr. Renato U. Solidum, Jr. e con l'Assistente Segretario per la Cooperazione Internazionale Dr. Leah J. Buendia. Il direttore esecutivo del PCHRD, il dott. Jaime C. Montoya, si è unito al prof. Tiribelli per condividere gli aggiornamenti e la direzione futura della collaborazione sul fegato.

8 ottobre – Gemellaggio con la Nave "Amerigo Vespucci"

Con il patrocinio della Marina Militare, la Fondazione Italiana Fegato – FIF e la nave scuola Amerigo Vespucci hanno ufficializzato un importante gemellaggio, a testimonianza dell'eccellenza italiana nel mondo nei rispettivi settori operativi.

Dopo l'accoglienza a bordo della nave più bella del mondo da parte del Comandante in 2<sup>a</sup> Capitano di Corvetta Tommaso Faraldo, è avvenuta la cerimonia nella zona di rappresentanza con lo scambio di Crest tra il Comandante Capitano di Vascello Luigi Romagnoli e il Presidente della Fondazione Italiana Fegato Decio Ripandelli con il Direttore scientifico, Prof. Claudio Tiribelli.

A testimoniare l'importanza simbolica dell'evento, l'Assessore al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia della Regione Friuli Venezia Giulia, Alessia Rosolen.

L'Assessore ha sottolineato come il compito della politica sia di sostenere le rotte della ricerca che, da Trieste, Città della Scienza, alimenta il corso del progresso nel mondo intero, producendo vantaggi diffusi a favore di tutta l'umanità".

24 ottobre - MoU FIF-DAME (Dipartimento di Area Medica - Università di Udine)

Nuovo accordo di collaborazione scientifica tra la FIF e il DAME - Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine

Le due realtà Fondazione Italiana Fegato - FIF Onlus e l'Università degli Studi di Udine, stanno da tempo firmando risultati preziosi, oggetto anche di pubblicazioni internazionali, impegnate a portare avanti una solida linea di ricerca congiunta, con l'obiettivo di disegnare nuove rotte per la diagnosi tempestiva e la terapia efficace delle patologie del fegato, attraverso un ventaglio di progetti all'avanguardia.

È importante sottolineare che chi più beneficerà di questa interazione sarà proprio il malato con patologia epatica e DAME e FIF sono effettivamente apripista, in questo settore, in ambito regionale, nazionale ed internazionale

30 ottobre - MoU FIF- Università degli Studi di Milano-Bicocca

La Fondazione Italiana Fegato Onlus e l'Università degli Studi di Milano – Bicocca hanno firmato una convenzione quadro della durata di cinque anni per avviare una forma stabile di cooperazione al fine di sviluppare e organizzare al meglio le potenzialità del sistema della ricerca scientifica e della formazione, visto che le rispettive aree di attività e competenza possono integrarsi e coordinarsi.

3 dicembre - Protocollo d'intesa FIF-Città dell'Olio

Nella sala giunta del Comune di Trieste, alla presenza della Vicesindaco Serena Tonel, la Fondazione Italiana Fegato Onlus e l'Associazione Nazionale Città dell'Olio hanno firmato un protocollo d'intesa finalizzato a realizzare programmi, progetti e iniziative per accrescere il benessere dei cittadini, orientare gli stili di vita verso una sana e corretta alimentazione, con il fine di ridurre le malattie epatiche e anche l'insorgere di altre malattie croniche degenerative.

Questo importante accordo, che si pone l'obiettivo di migliorare la salute dei cittadini, promuovendo il consumo di alimenti sani come l'olio evo, prodotto d'eccellenza ed alleato della nostra salute.

30 dicembre - MoU FIF- IRCCS Burlo Garofolo di Trieste

Rinnovata la convenzione tra la FIF e l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico materno-infantile Burlo Garofolo. L'accordo è stato firmato dal dr. Decio Ripandelli, in qualità di Presidente della FIF e dal prof. Massimo Zeviani in qualità di Direttore Scientifico del Burlo.

L'accordo è una collaborazione di ampio respiro tra Burlo Garofolo e FIF - nel rispetto delle reciproche competenze e finalità istituzionali – per la realizzazione e lo sviluppo di progetti, programmi e attività di ricerca, formazione e divulgazione di comune interesse, nel campo delle malattie del fegato. In particolare, l'attività di collaborazione sarà orientata: allo studio e ricerca dei processi fisiopatologici della bilirubina e dell'ittero del neonato; allo studio e ricerca delle disfunzioni epatiche in pazienti pediatriche affetti da malattie croniche del tratto gastroenterico; in particolare la steatosi e la steatoepatite del bambino e dell'adolescente; allo studio funzionale di mutazioni genetiche responsabili di patologie con coinvolgimento epatico; alla partecipazione congiunta a specifici progetti e bandi, anche di valenza europea e all'accesso in partnership ai relativi, eventuali, finanziamenti, nelle aree di specifico interesse..

#### In ambito educativo, formativo e di divulgazione scientifica :

L'attività educativa è uno degli obiettivi principali che la Fondazione persegue. L'attività di ricerca che quotidianamente si svolge è strettamente correlata all'attività di istruzione nel campo della ricerca, diagnosi e cura delle malattie del fegato. Ogni anno la Fondazione ospita borsisti sia dell'Università degli Studi di Trieste che di altre istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali. Nel 2022, 8 studenti di laurea hanno svolto il loro lavoro di tesi presso i nostri laboratori e la dottoranda indonesiana Sri Jayanti ha concluso il suo ciclo di dottorato, discutendo la sua tesi nel settembre 2022. La Fondazione inoltre ha bandito 1 borsa di studio finanziata dalla Banca d'Italia ed un contratto di collaborazione a valere sul Programma Interreg Italia-Slovenia, progetto "C3B". Nel corso dell'anno 13 ricercatori della FIF hanno avuto il loro stipendio coperto da fondi esterni. Ciò a significare la valenza scientifica e l'attrazione che la FIF ha non solo in Italia ma in tutto il mondo (1 borsista della Fondazione Veronesi, 1 dottoranda indonesiana con borsa di studio coperta da fondi del Ministero delle Finanze Indonesiano, 4 PhD filippini, con borsa di studio finanziata dal PCHRD -Philippine Council for Health Research and Development). La FIF ha inoltre ospitato 4 visiting fellow (Inah Aquino ed Eric Ornos - Research Enrichment Program (PCHRD), Viviane Schneider International Fellow University of Berne e Agustiniingsih Agustiniingsih Borsa MAECI Indonesia.

Nel corso del 2022 la FIF ha continuato il suo impegno nella divulgazione scientifica, promuovendo gli "Yellow Webinars", seminari online in tema di epatologia con la partecipazione di esperti di fama internazionale:

10/01/2022 - 2.00 PM CET

Julie Ingelfinger , Deputy Editor, New England Journal of Medicine - Professor of Pediatrics, Harvard Medical School; Senior Consultant in Pediatric Nephrology, MGHFC–Massachusetts General Hospital for Children, Boston, MA, USA

Title: Bile Nephropathy

24/01/2022 - 2.00 PM CET

Carlo J. Pirola, Head, Department of Molecular Genetics and Biology of Complex Diseases . Director, IDIM -Institute of Medical Research. Buenos Aires, Argentina

Title: Systems biology assessment of fatty liver disease

07/02/2022 - 2.00 PM CET

Christopher A. Adin , Chair and Professor Department: Small Animal Clinical Sciences. College of Veterinary Medicine. University of Florida Gainesville, FL, USA

Title: Bilirubin as a therapeutic drug: leveraging the strength of your opponent

21/02/2022 - 2.00 PM CET

Pietro Invernizzi , Professor and Chief, Division of Gastroenterology, Center for Autoimmune Liver Diseases, San Gerardo Hospital. University of Milano - Bicocca School of Medicine Monza, Italy  
Title: Genetics of Autoimmune Hepatic Diseases

07/03/2022 - 2.00 PM CET

David E. Stec , Professor, Department of Physiology & Biophysics. University of Mississippi Medical Center  
MS, USA  
Title: Cardiovascular Disease in NAFLD: Unraveling Mechanisms

21/03/2022 - 2.00 PM CET

Fabio Marra. Professore Ordinario in Medicina interna, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze  
Title: The protein kinase ERK5 as a modulator of hepatic carcinogenesis and metabolism

04/04/2022 - 2.00 PM CET

Paolo Angeli , Full Professor Internal Medicine, Chief, Unit of Internal Medicine and Hepatology (UIMH) Dept. of Medicine, University of Padua, Italy  
Title: New developments in the pathophysiology classification and management of decompensated cirrhosis

11/04/2022 - 2.00 PM CET

Adil Mardinoglu, Professor of Systems Biology. Center for Host-Microbiome Interactions, King's College London  
Group leader in Science for Life Laboratory (SciLifeLab). KTH-Royal Institute of Technology of Sweden  
Title: The use of systems biology in treatment of liver diseases

09/05/2022 - 2.00 PM CET

Federica Pedica, Pathologist Physician. Complex Unit Pathological Anatomy. San Raffaele Hospital, Milan  
Title: Biliary tract cancer: deconvolution of tumor heterogeneity

23/05/2022 - 2.00 PM CET

Jessica Zucman-Rossi , Director of the Cordeliers Research Center, Sorbonne University-Inserm-University of Paris  
Title: Understanding mechanisms of liver carcinogenesis: an update in 2022

06/06/2022 - 2.00 PM CET

Sergio Gradilone, Section Leader and I.J. Holton. Associate Professor of Cancer Cell Biology and Translational Research  
The Hormel Institute and Masonic Cancer Center. University of Minnesota, Austin, MN, USA  
Title: The Cholangiocyte Primary Cilium in Health and Disease

12/09/2022 - 2.00 PM CET

Stefano Bellentani, Consultant Gastroenterologist, Hepatologist and Nutritionist, Locarno, Switzerland  
Title: NASH: update in diagnosis and treatment

26/09/2022 - 2.00 PM CET

Thomas Baumert, Professor of Medicine, Head Inserm Research Institute, Chair Hepatology University Hospital,

University of Strasbourg, France

Title: Unraveling liver disease biology and discovery of novel therapeutics using singlecellRNASeq

01/10/2022 - 2.00 PM CET

Norberto Chavez Tapia, Chief of Gastroenterology

Director of Traslational Department, President of Research and Ethical Committee

Medica Sur Clinic & Foundation City of Mexico, Mexico

Title: The relationship between NAFLD and thyroid

24/10/2022 - 2.00 PM CET

Luca Fabris, Associate Professor of Gastroenterology, Department of Molecular Medicine (DMM)

University of Padua School of Medicine

Adjunct Associate Professor of Internal Medicine, Yale Liver Center (YLC) Digestive Disease Section

Yale University School of Medicine, New Haven, CT, USA

Title: Liver repair, ductular reaction and fibrosis: translational significance in the progression of chronic liver diseases

07/11/2022 - 2.00 PM CET

Patrizia Burra, MD, PhD, Head, Multivisceral Transplant Unit, Gastroenterology

Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, Padova University Hospital, Padua, Italy

Title: Liver transplantation in 2022: where do we stand and where do we go?

14/11/2022 - 2.00 PM CET

Massimo Pinzani, Md, PhD, Professor of Medicine, Director, UCL Institute for Liver and Digestive Health,

Director, Sheila Sherlock Chair of Hepatology, UCL, University College London, UK

Title: The hepatic matrisome: from regenerative Hepatology to drug discovery

21/11/2022 - 2.00 PM CET

Lorenzo D'Antiga, Director, Child Health Centre for Pediatric Hepatology, Gastroenterology and Transplantation

Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

Title: Adeno-associated virus mediated gene therapy in monogenic liver diseases

12/12/2022 - 2.00 PM CET

David K. Stevenson, Harold K. Faber Professor of Pediatrics, Senior Associate Dean for Maternal & Child Health

Co-Director, Maternal and Child Health Research Institute, Stanford University School of Medicine, Stanford, CA, USA

Title: The Biology of Bilirubin Production and Its Inhibition

### Riunione annuale del Comitato Scientifico della FIF

Si è svolta giovedì 17 novembre 2022 la sedicesima riunione del Comitato Scientifico (CS) della FIF, tenutosi anche quest'anno in remoto. Questo ha consentito la partecipazione di una cinquantina di collaboratori.

I lavori sono iniziati con i saluti del Presidente, Decio Ripandelli, del Presidente del Comitato Scientifico Prof. Tito Baralle e del Direttore Scientifico della FIF, Prof. Claudio Tiribelli, che ha espresso la soddisfazione per la disponibilità del prof. Mario Mondelli a tenere la lettura iniziale dal titolo "Tissues, not blood, are where immune cells act: a hepatologist's view".

È stata poi la volta dei senior scientists and researchers della FIF che hanno presentato i risultati ottenuti nell'ultimo anno e le prospettive future dalle neocostituite unità della FIF: The Liver-Brain Unit "Rita Moretti", The Metabolic Liver Unit and The Liver Cancer Unit. Tutti i seniors hanno evidenziato come i risultati ottenuti sono stati possibili grazie al grande impegno e dedizione di tutti gli studenti di dottorato, di laurea e dei fellows che lavorano nei laboratori della FIF. La Fondazione è di fatto una comunità internazionale costituita da persone con provenienze da diverse aree del mondo.

Gli argomenti trattati sono stati numerosi spaziando dall' impatto dell'omeostasi del calcio e della modulazione epigenetica nello sviluppo del cervello nella neurotossicità della bilirubina nel neonato , agli aspetti protettivi dell'iperbilirubinemia lieve nel Parkinson e la loro applicabilità clinica, alla ricerca di biomarker non invasivi per la diagnosi della NAFLD (non alcoholic fatty liver disease) e nuovi target terapeutici per trattare la MAFLD (metabolic fatty liver disease) , alla creazione di Bio-Banche transfrontaliere di biopsie da pazienti affetti da epatocarcinoma, ai diversi nuovi aspetti terapeutici per affrontare l'eterogeneità dell'epatocarcinoma. La realizzazione di questi progetti è stata resa possibile grazie ai numerosi finanziamenti ottenuti tra cui il progetto transfrontaliero C3B Interreg Italia-Slovenia ed un progetto europeo. E' stato presentato anche l'impegno nella diffusione e divulgazione dei risultati svolti dalla FIF in ambienti extra-scientifici come Olio Capitale, Trieste Next e il progetto in collaborazione con Burlo e CONI per la prevenzione dell'obesità infantile.

Nelle conclusioni il prof. Tiribelli ha individuato nelle collaborazioni internazionali uno dei punti di forza della FIF, ricordando in particolare i recenti accordi con il governo filippino e indonesiano nel riconoscere nella FIF un punto di riferimento nella formazione di medici e ricercatori nel campo dell'epatologia.

Come consuetudine al termine è stata annunciata la data della prossima riunione annuale del CS che sarà il 15 novembre 2023.

#### In ambito internazionale:

Nel 2022 la Fondazione ha proseguito con successo le attività di cooperazione internazionale già avviate con gli storici Paesi partner (Argentina, Indonesia, Vietnam e Filippine in primis), rafforzando gli accordi già essere.

Sottolineando ancora una volta la vocazione internazionale in ambito formativo e scientifico, nel 2022 grazie agli accordi internazionali preesistenti diversi ricercatori, di seguito riportati, hanno trascorso un periodo presso la FIF per svolgere attività di ricerca.

1. Sri Jayanti, LPDP Indonesia
2. Kay Loraine Cabral, DOST-PCHRD Philippines
3. Noel Salvoza, DOST-PCHRD Philippines
4. Inah Marie Aquino, DOST-PCHRD Philippines
5. Eric B. Ornos, DOST-PCHRD Philippines
6. Allen Anthony Larano, DOST-PCHRD Philippines
7. John Paul Llido, DOST-PCHRD Philippines
8. Clarissa Garcia, DOST-PCHRD Philippines
9. Therriz Mamerto, DOST-PCHRD Philippines
10. Agustiniingsih Agustiniingsih, BRIN Indonesia
11. Viviane Schneider, University of Berne Svizzera

## Piano di comunicazione

Nel 2022 è stato avviato un piano integrato di comunicazione con il coinvolgimento di un'agenzia specializzata nel settore. L'attività si è focalizzata principalmente sui seguenti obiettivi di comunicazione:

- Aumentare la consapevolezza da parte degli stakeholder riguardo le attività della Fondazione a beneficio dei cittadini e territorio.
- Promozione presso soggetti sensibili ai temi della ricerca sul fegato e loro impatto sulla clinica in modo da ampliare i soggetti donatori. Promozione presso operatori del settore (medici, ricercatori, personale universitario) in Italia e all'estero, in modo da ampliare collaborazioni in progetti ricerca e in consorzi per fund raising.
- Aumentare la consapevolezza presso i cittadini riguardo l'impatto sul miglioramento della corrente pratica clinica.
- Divulgare alle imprese biomedicali le potenzialità offerte dalla cooperazione con FIF e la possibilità di costituzione di un network/filiera di sviluppo/validazione

Le azioni messe in atto hanno riguardato l'invio di mail personalizzate mirate a stakeholder selezionati, inoltre sono stati realizzati numerosi comunicati stampa per divulgare importanti risultati raggiunti sia in ambito scientifico che istituzionale dalla Fondazione. Nell'ambito di questa attività sono state organizzate delle interviste con partecipazioni a trasmissioni televisive a Telequattro e radiofoniche in RAI FVG (in Rassegna Stampa).

Tra le altre iniziative previste nel piano di comunicazione, in particolare per quanto riguarda l'ideazione e proposta a possibili partner istituzionali o aziendali di una Campagna informativa sull'alimentazione /nutrizione corretta, si sottolineano le attività svolte e in essere con Associazione Città dell'Olio, Irccs Burlo Garofolo, Regione FVG – Assessorato alla famiglia, CONI FVG, Coop Allenza 3.0.

Sono state implementate le attività di diffusione sui canali social (Linkedin, Facebook, Youtube e naturalmente il sito web della Fondazione) che hanno contribuito notevolmente ad aumentare la visibilità e popolarità della Fondazione a livello locale e globale.

### STAFF:

Presidente-Rappresentante legale: Dott. Decio Ripandelli

Direttore scientifico: Prof. Claudio Tiribelli

Staff permanente Scientifico  
Cristina Bellarosa, Senior scientist  
Silvia Gazzin, Senior scientist  
Natalia Rosso, Senior scientist

Staff permanente Tecnico Amministrativo  
Sabrina Corsucci, Responsabile Amministrazione, Trasparenza e Grants  
Sandra Leal, Tecnico di laboratorio

Assistente Servizi Vari  
Lucia Napoli

Post – dottorati  
Pablo Giraudi, Caecilia Hapsari Sukowati, Devis Pascut.

Dottorandi in Biomedicina Molecolare, Università degli Studi di Trieste  
Sri Jayanti, III anno (34° ciclo) estensione straordinaria  
Kay Loraine Cabral, II anno (36° ciclo)  
Noel Salvoza, II anno (36° ciclo)  
Luca Grisetti II anno (36° ciclo)  
John Paul Llido (37° ciclo)  
Allen Anthony Larano (37° ciclo)

#### Tirocinanti in tesi

Lorenzo Chicco, Gabriele Codotto, Eva Dariol, Emanuela Fioriti, Sara Maggiore, Giulia Maiorana, Melissa Milito, Alessia Saponaro

#### Visiting Fellows e Borsisti

1. Sri Jayanti, LPDP Indonesia
2. Kay Loraine Cabral, DOST-PCHRD Philippines
3. Noel Salvoza, DOST-PCHRD Philippines
4. Inah Marie Aquino, DOST-PCHRD Philippines
5. Eric B. Ornos, DOST-PCHRD Philippines
6. Allen Anthony Larano, DOST-PCHRD Philippines
7. John Paul Llido, DOST-PCHRD Philippines
8. Clarissa Garcia, DOST-PCHRD Philippines
9. Therriz Mamerto, DOST-PCHRD Philippines
10. Agustiningsih Agustiningsih, BRIN Indonesia
11. Viviane Schneider, University of Berne Svizzera

#### Premi, borse di studio, altri finanziamenti

Nel 2022 la FIF ha ottenuto numerosi premi, travel grants, borse per assistere a congressi, borse post-doc, riconoscimenti vari che oltre ad aumentare la visibilità, indirettamente incidono economicamente sulla FIF.

#### Personale:

13 ricercatori finanziati da fonti esterne:

- 1 assegni di ricerca Fondazione Veronesi
- 1 PhD the Indonesia Endowment Funds for Education (LPDP), Ministry of Finance, Indonesia
- 6 PhD PCHRD Filippine
- 2 Sandwich Program PCHRD Filippine
- 1 borsa di studio Banca d'Italia
- 1 borsa di studio MAECI
- 1 cococo Interreg ITA-SLO

#### Materiali:

Bench fee utilizzate nell'anno per PhD program FIF/UNITS/DOST-PCHRD Filippine: €16.000

#### OBIETTIVI FUTURI

La missione per il biennio 2023-2024 è quella di incrementare il peso sociale, clinico, scientifico ed educativa della Fondazione. Gli obiettivi che si perseguono sono:

- Incrementare la base societaria, aumentando i soci Promotori/Sostenitori con l'ingresso anche di istituzioni private

- Creare capitoli della Fondazione a livello nazionale per incrementare l'attività di consulenza clinica cui associare la raccolta di Fondi.
- Mettere in rete le strutture della Fondazione (scientifiche e cliniche) con istituzioni sanitarie e di ricerca nazionali ed internazionali.
- Incrementare i programmi educazionali con paesi in via di sviluppo, già in essere.
- Creare grants per ricerca epatologica per ricercatori under 40.
- Creare una piattaforma per intelligenza artificiale per diagnosi e cura personalizzata delle malattie di fegato, tramite la collaborazione con INSIEL Spa.
- Attivare vari progetti di divulgazione, formazione ed informazione, diretti soprattutto ai giovani allo scopo di prevenire il coinvolgimento epatico nella sindrome metabolica. Tali progetti saranno avviati con il coinvolgimento di ANCO (Associazione Nazionale Olio Capitale, CONI FVG, IRCCS Burlo Garofalo e finanziatori esterni).

La composizione societaria è la seguente:

Membri Promotori: la Regione Friuli Venezia Giulia, l'Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliana Isontina, l'Università degli Studi di Trieste, l' INSIEL spa, la Prodigys Group.

Membri Sostenitori: l'AREA di Ricerca e l'Experteam srl.

Membri Aderenti sono l'Università degli Studi di Udine ed il CRO di Aviano.

Ci si aspetta che nel 2023 nuove ed importanti realtà entrino a far parte della Fondazione.

## RASSEGNA STAMPA

19.01.22 Trieste Cafè

"La Fondazione fegato ammessa alla piattaforma GoFundMe"

19.01.22 Comunicati stampa FVG

"La Fondazione fegato ammessa alla piattaforma GoFundMe. Tra le priorità della FIF la sostenibilità economica grazie ai partner della Onlus"

20.01.22 Il Piccolo

"La Fondazione fegato approda su GoFundMe"

20.01.22 Il Corriere Nazionale

"La Fondazione fegato nella piattaforma GoFundMe con prestigiose no-profit"

20.01.22 Trieste Prima

"La Fondazione fegato ammessa nella piattaforma GoFundMe insieme a prestigiose organizzazioni non profit"

04.02.2022 iMagazine

"Il FVG protagonista nella biobanca transfrontaliera"

04.02.2022 Il Friuli

"Una bio-banca transfrontaliera per favorire la medicina personalizzata"

04.02.2022 Comunicati stampa FVG

"Una biobanca transfrontaliera per prevenire malattie e favorire la medicina personalizzata"

04.02.2022 Il Discorso

"Una biobanca transfrontaliera per prevenire malattie e favorire la medicina personalizzata. La Fondazione Italiana Fegato Leader Partner di un progetto Interreg Italia-Slovenia"

04.02.2022 Il Meridiano Trieste e Gorizia

"Nuova biobanca transfrontaliera"

04.02.2022 GeoNews

"Nuova biobanca transfrontaliera"

05.02.2022 Il Piccolo

"Nasce la bio-banca transfrontaliera contro le malattie"

05.02.2022 Primorski Dvenik

"S projektom C3B do oblikovanja čezmejne biobanke"

08.02.2022 Il Gazzettino

"Biobanca comune al servizio della ricerca"

14.02.2022 Radio RAI FVG

Trasmissione "Sconfinamenti". Intervista a Massimo Gion sul progetto di biobanca transfrontaliera C3B Interreg Ita-Slo

14.03.2022

Settimanale digitale "Nota Bene" Confindustria Alto Adriatico

"Imprese in evidenza: Fondazione Italiana Fegato ONLUS"

26.04.2022 Trieste Cafè

"Il Ministro della Ricerca Filippino Fortunato De La Pena a Trieste"

27.04.2022 Il Piccolo

"Il Ministro per la ricerca delle Filippine in città

"

28.04.2022 Il Friuli

"Il Ministro per la Ricerca delle Filippine a Trieste"

29.04.2022 Il Discorso

"Il Ministro della Ricerca Filippino Fortunato De La Pena, in visita alla Fondazione Italiana Fegato Onlus"

29.04.2022 Trieste Cafè

"Il Ministro della Ricerca delle Filippine in visita alla Fondazione Italiana Fegato Onlus"

29.04.2022 Comunicati Stampa FVG

"Il Ministro della Ricerca delle Filippine, Fortunato De La Pena, in visita alla Fondazione Italiana Fegato Onlus"

30.04.2022 Il Piccolo

"Sinergia tra le Filippine e la Fondazione Fegato"

30.04.2022 TriesteneWS

"Fondazione Italiana Fegato, ricevuto in Comune il ministro della ricerca filippino"

25.05.22 Oggi notizie

"Importanti risultati nella prevenzione delle patologie causate dal fegato grasso da partnership tra Fondazione Italiana Fegato e Fondazione CRTrieste"

25.05.22 Il Friuli

"Importanti risultati nella prevenzione delle patologie causate dal fegato grasso"

25.05.22 Triestecafé

"Prevenzione delle patologie causate dal fegato grasso, importanti risultati dalla collaborazione tra Fondazione Italiana Fegato e Fondazione CRTrieste"

25.05.22 Comunicati stampa FVG

"Importanti risultati nella prevenzione delle patologie causate dal fegato grasso dalla collaborazione tra Fondazione Italiana Fegato e Fondazione CRTrieste"

25.05.22 Il Discorso

"Dalla collaborazione tra Fondazione Italiana Fegato e Fondazione CRTrieste importanti risultati nella prevenzione delle patologie causate dal fegato grasso"

26.05.2022 iMagazine

"Fegato grasso, Trieste conferma l'efficacia della prevenzione"

27.05.2022 Nutrieprevieni.it

"Con olive e lavanda verso diagnosi precoce patologie fegato"

01.06.2022 Telequattro

Trasmissione Trieste in Diretta

Intervista a Claudio Tiribelli e Decio Ripandelli sull'importante progetto ProFeGra, realizzato con il contributo di FondazioneCRTrieste

01.07.2022 iMagazine rivista – L'informaFree Magazine

Doppia pagina interna dedicata alla FIF "Una realtà di eccellenza nella regione FVG"

28.09.2022 Comunicati stampa FVG

"Firmato un memorandum con la National Research and Innovation Agency della Repubblica di Indonesia"

29.09.22 Il Piccolo

"Fondazione fegato, accordo con il centro di ricerca indonesiano"

29.09.22 iMagazine

"Malattie del fegato, collaborazione tra Trieste e l'Indonesia"

29.09.22 Il Friuli

"Fondazione fegato, accordo con l'Indonesia"

29.09.22 Press Release BRIN - Indonesia National Research and Innovation Agency

"BRIN dan FIF perkuat kerjasama di bidang hati"

30.09.22 Il Discorso

"Fondazione Italiana Fegato Onlus, firmato un memorandum con la National Research and Innovation Agency della Repubblica di Indonesia"

03.10.22 Trieste Prima

"Salute: la FIF crea una rete di competenze sul fegato in Indonesia"

22.10.2022 qui.uniud.it

"Malattie del fegato: Ateneo e Fondazione italiana fegato verso nuove strategie diagnostiche e terapeutiche"

05.11.22 Il Piccolo

"Fondazione fegato: ricerca, borse di studio e cure nel ricordo della dottoressa Moretti"

18.11.22 Ansa Salute

"Bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson, studio"

18.11.22 Il Mattino

"La bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson"

18.11.22 DottNet

"Studio italiano, la bilirubina influisce positivamente su morbo Parkinson"

18.11.22 Alto Adige

"Bilirubina influisce positivamente su morbo Parkinson"

18.11.22 Sanità in Sicilia

"Morbo di Parkinson, uno studio rivela che la bilirubina influisce positivamente sulla malattia"

18.11.22 Aurum Assistance

"Bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson, studio"

18.11.22 Sumai Lombardia

"Bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson, studio"

18.11.22 I Magazine

"Da Trieste nuovo studio per contrastare il Parkinson"

18.11.22 Il Discorso

"La bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson"

18.11.22 FVG Cafe

"La bilirubina influisce positivamente su morbo di Parkinson"

19.11.22 Il Friuli

"La bilirubina influisce positivamente sul Parkinson"

20.11.22 Tuttosanità

"Morbo di Parkinson, l'influenza positiva della Bilirubina"

22.11.22 Il Piccolo | Cronaca

“La bilirubina come arma contro il morbo di Parkinson. Scoperta made in Trieste”

26.11.22 Telequattro

Trasmisione Trieste in Diretta

Intervista a Claudio Tiribelli e Silvia Gazzin sul ruolo protettivo della bilirubina contro il morbo di Parkinson.

#### Informativa sulla Privacy

In relazione agli adempimenti previsti dal GDPR 2016/679 si precisa che la Fondazione ha provveduto ad adempiere agli obblighi vigenti in materia di privacy.

#### Conclusioni

L'esercizio 2022 si è chiuso con un disavanzo di gestione di Euro 21.079.

Trieste, li 23 marzo 2023

Per il Consiglio di Gestione

Il Presidente Decio Ripandelli