FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA - ONLUS

BILANCIO ESERCIZIO 2022

- Mod. A - Stato Patrimoniale;
- Mod. B – Rendiconto Gestionale
- Mod. C - Relazione di missione
- Relazione al bilancio al 31/12/2022 dell'Organo di Controllo

Fondazione Pisana per la Scienza Onlus

Via Ferruccio Giovannini 13 – 56017 San Giuliano Terme - Pisa
Tel. +39 050 8753541 – Fax +39 050 8753566
C.F. 93078010506
www.fpscience.it segreteria@fpscience.it

FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA ONLUS

MOD. A - STATO PATRIMONIALE

ATTIVO:	**31/12/2022**	**31/12/2021**
A) Quote Associative e apporti ancora dovuti	-	-
B) Immobilizzazioni:		
I - Immobilizzazioni immateriali:		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizz. Delle opere d'ingegno	20.137	21.986
Totale immobilizzazioni immateriali	**20.137**	**21.986**
II Immobilizzazioni materiali:		
2) impianti e macchinari	433	4.372
3) attrezzature	396.919	720.398
4) altri beni	35.936	35.363
Totale immobilizzazioni materiali	**433.288**	**760.133**
III Immobilizzazioni finanziarie		
Totale B)	**453.425**	**782.119**
C) Attivo circolante		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo:	**254.941**	**285.515**
1) verso utenti e clienti	2.993	2.040
2) verso associati e fondatori	179.000	260.000
3) verso enti pubblici	46.656	
9) crediti tributari	22.616	19.800
12) verso altri	3.675	3.675
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
IV - disponibilità liquide	**820.720**	**751.464**
1) depositi bancari e postali	820.425	751.164
3) danaro e valori in cassa	295	300
Totale C)	**1.075.661**	**1.036.979**
D) Ratei e risconti attivi	**91.850**	**123.805**
TOTALE ATTIVITA'	***1.620.935***	***1.942.903***

FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA ONLUS

MOD. A - STATO PATRIMONIALE	31/12/2022	31/12/2021
PASSIVO:		
A) Patrimonio netto		
I - Fondo dotazione dell' Ente	**100.000**	**100.000**
II - Patrimonio vincolato		
3) Riserve vincolate destinate da terzi	**546.354**	**510.214**
III - Patrimonio libero	**11.678**	**10.197**
1) Riserve di utili o avanzi di gestione	11.678	10.197
2) altre riserve		
IV - avanzo /disavanzo d'esercizio	**1.638**	**1.481**
Totale A)	**659.670**	**621.892**
B) fondi per rischi e oneri		
2. per imposte anche differite	20.885	21.750
Totale B)	**20.885**	**21.750**
C) trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	**227.917**	**185.991**
D) debiti:		
esigibili entro l'esercizio successivi:	***315.544***	***392.647***
7) debiti verso fornitori	229.813	287.778
9) debiti tributari	20.600	31.775
10) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza	45.128	49.595
11) debiti verso dipendenti e collaboratori	20.003	23.499
Totale D)	**315.544**	**392.647**
E) ratei e risconti passivi	**396.919**	**720.398**
TOTALE PASSIVITA'	**1.620.935**	**1.942.903**

FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA ONLUS

Mod. B – Rendiconto Gestionale

Oneri e costi	31/12/2022	31/12/2021	Proventi e ricavi	31/12/2022	31/12/2021
A) Costi e oneri da attività di interesse generale			**A) Ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale**		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	€ 374.627	€ 473.117	1)Proventi da quote associative e apporti dei fondatori	€ 2.346.759	€ 2.515.096
2) Servizi	€ 884.824	€ 867.988	4) Erogazioni liberali	€ 36.849	€ 82.403
3) Godimento beni di terzi	€ 1.461		6) Contributi da soggetti privati	€ 91.120	€ 46.673
4) Personale	€ 825.144	€ 801.954	8) Contributi da Enti Pubblici	€ 93.547	€ 63.865
5) Ammortamenti	€ 450.127	€ 535.816	10) Altri ricavi, rendite e proventi	€ 839	€ 18
7) Oneri diversi di gestione	€ 5.545	€ 14.906			
			Totale	**€ 2.569.114**	**€ 2.708.055**
Totale	**€ 2.541.728**	**€ 2.693.781**	***Avanzo/disavanzo attività di interesse generale***	**€ 27.386**	**€ 14.274**
B) Costi ed oneri da attività diverse			**B) Ricavi, rendite e proventi da attività diverse**		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	€ 5.699	€ 2.717	3) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi	€ 5.353	€ 70.545
2) Servizi	€ 1.844	€ 22.611			
3) Godimento beni di terzi	€ 3				
4) Personale	€ 1.720	€ 20.891			
5) Ammortamenti	€ 938	€ 13.958	**Totale**	**€ 5.353**	**€ 70.545**
7) Oneri diversi di gestione	€ 12	€ 388			
Totale	**€ 10.216**	**€ 60.565**	***Avanzo/disavanzo attività diverse***	**-€ 4.863**	**€ 9.980**
C) Costi e oneri da attività raccolta fondi			**C) Ricavi, rendite e proventi da raccolta fondi**		
D) Costi e oneri da attività finanziaria e patrimoniale			**D) Ricavi, rendite e proventi da attività finanz. e patrimoniale**		
E) Costi e oneri di supporto generale			**E) Proventi di supporto generale**		€ 1.175
			2) altri prov. Supporto generale		€ 1.175
Totale oneri e costi	**€ 2.551.944**	**€ 2.754.346**	**Totale proventi e ricavi**	**€ 2.574.467**	**€ 2.779.775**
			Avanzo/disavanzo d'esercizio prima delle imposte	**€ 22.523**	**€ 25.429**
			Imposte	€ 20.885	€ 23.948
			Avanzo/disavanzo d'esercizio	**€ 1.638**	**€ 1.481**

1. Informazioni generali sull'Ente

La Fondazione Pisana per la Scienza - Onlus è una fondazione di diritto privato costituita il 16 ottobre 2012 dalla Fondazione Pisa (fondazione di origine bancaria di cui del Decreto Legislativo 17 maggio 1999, n. 153 che opera nei settori di intervento statutariamente previsti dell'Arte, Attività e Beni Culturali, della Ricerca Scientifica e Tecnologica, e del Volontariato, Filantropia e Beneficenza).

La Fondazione Pisana per la Scienza è stata iscritta nel Registro delle ONLUS con decorrenza 20 novembre 2012. Il successivo 21 dicembre 2012, a completamento dell'iter per il riconoscimento della personalità giuridica, la medesima è stata iscritta nel registro delle persone giuridiche della Prefettura di Pisa al n. 260 – volume VII.

La Fondazione opera in via esclusiva e senza fini di lucro a supporto della diretta realizzazione degli scopi istituzionali del Fondatore specificamente perseguiti dallo stesso nel settore di intervento della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Essa persegue finalità di utilità sociale anche rivolte allo sviluppo economico del territorio ove svolge la sua attività istituzionale il soggetto fondatore. I suoi scopi specifici sono quelli di ideare, promuovere e gestire progetti di ricerca scientifica e tecnologica in ambito biomedico, anche su proposta di terzi e anche in collaborazione con soggetti ed enti pubblici e privati che svolgono ricerca, allestire e gestire piattaforme tecnologiche funzionali ai propri progetti di ricerca scientifica e utili allo sviluppo della capacità di innovazione e competitività del territorio.

La Fondazione svolge in via principale le seguenti attività di interesse generale ai sensi dell'art. 3 dello Statuto:

a) ricerca scientifica e tecnologica di particolare interesse sociale;

b) formazione universitaria e post-universitaria, in collaborazione con Università, enti di ricerca e imprese del territorio;

c) organizzazione e gestione di attività culturali di profilo scientifico e di interesse sociale.

Il fondo di dotazione patrimoniale della Fondazione ammonta ad euro 100.000 ed è stato costituito dalla Fondazione Pisa mediante conferimento in denaro.

A decorrere dal 06 marzo 2018 la Fondazione Pisana per la Scienza è stata iscritta

al R.E.A. di Pisa al n. 196071 con protocollo n. 7977/2018 del 03/04/2018, a seguito dello svolgimento dell'attività di service rivolta a soggetti terzi. Tale attività è residuale ed accessoria all'attività istituzionale svolta dall' Ente.

Il 9 luglio 2019 con atto del notaio Barbara Bartolini, rep. n. 22919 reg. a Pisa l'11 luglio 2019 al n. 4776 serie 1T, sono state apportate modifiche allo statuto della Fondazione per adeguare il medesimo a quanto previsto dal Decreto Legislativo 3 luglio 2017 n. 117 (codice del Terzo Settore).

Il bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2022 è stato redatto ai sensi dell'art. 13 comma 1 del D. Lgs. n. 117/2017 e del D.M. 5 marzo 2020.

Essendo i ricavi, rendite, proventi o entrate comunque denominate dell'Ente superiori a euro 220.000 il bilancio è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Rendiconto Gestionale e dalla relazione di missione di cui rispettivamente al modello A, modello B e modello C allegati al D.M. 5 marzo 2020 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 18/4/2020 n. 102.

2. Dati sugli associati, fondatori e attività svolta nei loro confronti

Il Fondatore dell'ente è la Fondazione Pisa con sede in Pisa, in via Pietro Toselli n. 29, codice fiscale 00116480500.

Le attività di ricerca scientifica svolte dalla Fondazione Pisana per la Scienza sono state economicamente sostenute prevalentemente dal Fondatore con l'erogazione di contributi liberali disciplinati attraverso apposita convenzione di durata triennale.

3. Criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio

Posto che la redazione del presente bilancio si fonda sulle assunzioni della continuità aziendale e della competenza economica si riportano di seguito i principi generali osservati nella relativa predisposizione:

- la valutazione delle voci è stata effettuata nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza del periodo cui si riferisce il bilancio, indipendentemente dalla data dell'incasso e del pagamento;
- si è seguito scrupolosamente il principio della prudenza e a bilancio sono stati

indicati esclusivamente gli "utili" realizzati alla data di chiusura dell'esercizio mentre si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza anche se conosciuti successivamente alla chiusura del periodo amministrativo.

- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente.

Gli importi espressi in bilancio sono arrotondati all'unità di euro.

La predisposizione del bilancio è conforme alle clausole generali, ai principi generali di bilancio e ai criteri di valutazione di cui rispettivamente agli articoli 2423 e 2423 bis e 2426 del codice civile e ai principi contabili nazionali, in quanto compatibili con l'assenza dello scopo di lucro e con le finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale degli Enti del Terzi Settore (ETS).

Nella valutazione delle voci di bilancio sono stati osservati i criteri seguenti.

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione comprensivo degli oneri accessori (principalmente l'Iva che risulta totalmente indetraibile per gli enti, come il nostro, fiscalmente qualificati come "non commerciali") ed esposte in bilancio al netto dei corrispondenti fondi di ammortamento.

L'immobilizzazione che alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente di valore inferiore a quello espresso in bilancio, è valutata a tale minor valore. Quest'ultimo non può essere mantenuto nei successivi bilanci se sono venuti meno i motivi della rettifica effettuata.

Materiali

Sono iscritte al costo storico di acquisto, comprensivo degli oneri accessori (l'Iva indetraibile ne rappresenta la voce preponderante) e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

L'immobilizzazione che, alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente di valore inferiore a quello espresso in bilancio, è valutata a tale minor valore. Quest'ultimo non può essere mantenuto nei successivi bilanci se sono venuti meno i motivi della rettifica effettuata.

Crediti

Sono esposti al loro valore di presumibile realizzo, ossia al valore nominale ridotto delle svalutazioni effettuate a fronte di eventuali stime di inesigibilità.

Disponibilità liquide

Sono esposte al loro valore nominale.

Ratei e risconti attivi

I ratei e i risconti sono calcolati per assicurare il rispetto del principio della competenza in quelle operazioni che interessano un arco temporale di due o più esercizi consecutivi. Nella voce "ratei e risconti attivi" sono iscritte quote di proventi di competenza dell'esercizio esigibili nell'esercizio successivo e quote di spese sostenute entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza dell'esercizio successivo.

Poste di patrimonio netto

Sono esposte al valore nominale.

Fondo TFR

La voce "Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato" rappresenta l'ammontare del debito maturato alla data di chiusura dell'esercizio verso i lavoratori dipendenti, calcolato in conformità alla vigente normativa, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Debiti

Sono esposti al valore di estinzione corrispondente al loro valore nominale.

Ratei e risconti passivi

I ratei passivi misurano quote di costi di competenza dell'esercizio cui si riferisce il bilancio che avranno manifestazione finanziaria in esercizi successivi; i risconti passivi rappresentano invece quote di proventi che hanno avuto manifestazione finanziaria nel corso dell'esercizio in chiusura o in precedenti esercizi ma sono di competenza di uno o più esercizi successivi.

Interessi e proventi assimilati

Sono contabilizzati al valore nominale in base al principio della competenza. I proventi ai quali sia stata applicata una ritenuta fiscale a titolo definitivo sono

riportati nel conto economico al netto di tale gravame.

Altri proventi

Accolgono il valore nominale delle erogazioni liberali ricevute dal fondatore e da altri soggetti terzi per lo svolgimento dell'attività istituzionale della Fondazione. Tali proventi sono iscritti nel rispetto del principio della competenza economica.

Le erogazioni liberali destinate all'acquisizione di cespiti ammortizzabili di importo rilevante sono imputate a conto economico gradualmente, in relazione alla durata di utilizzazione del cespite. Contabilmente tali erogazioni vengono imputate in ciascun esercizio per la frazione corrispondente alla quota annuale di ammortamento dei cespiti acquistati con i medesimi fondi (OIC n. 16). La differenza, pari alla quota residua da ammortizzare, viene rinviata ai futuri esercizi ricompresi nel piano di ammortamento di tali beni mediante la rilevazione di un risconto passivo pluriennale.

Oneri

I costi (oneri) sono iscritti in base al principio della competenza, al netto di resi, sconti e abbuoni.

Ammortamenti

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche ordinariamente determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del singolo cespite, nell'ipotesi in cui essa sia limitata nel tempo. La relativa aliquota di ammortamento viene ridotta alla metà nell'esercizio in cui il cespite viene acquistato, nella convinzione che ciò rappresenti una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti dell'esercizio.

Imposte

Le imposte sul reddito di esercizio e quelle ad esse assimilate sono iscritte in base alla stima della relativa base imponibile determinata in conformità alla vigente disciplina fiscale.

* * *

4. Movimenti delle immobilizzazioni materiali

La seguente tabella evidenzia i movimenti delle **Immobilizzazioni materiali** specificandone la composizione.

Saldo al 31/12/2022	saldo al 31/12/2021	variazioni
433.288	760.133	-326.845

	Terreni e Fabbricati	Impianti e macchinari	attrezzature	Immobilizzazioni in corso e acconti	Altri beni materiali	Totale immobilizzazioni materiali
Valori di inizio esercizio						
Costo		49.689	6.566.484		50.235	6.666.408
Ammortamenti (Fondo amm.to)		45.317	5.846.086		14.872	5.906.275
Valori di bilancio		4.372	720.398		35.363	760.133
Variazioni nell'esercizio			106.089		7.159	113.248
Ammortamento dell'esercizio		3.939	429.569		6.586	440.094
Altre variazioni						
Totale variazioni		-3.939	-323.480		573	-326.846
Valori di fine esercizio						
Costo		49.689	6.672.573		57.394	6.779.656
Ammortamenti (Fondo amm.to)		49.256	6.275.655		21.458	6.346.369
Valori di bilancio		433	396.918		35.936	433.287

Impianti e macchinari

La voce ricomprende i costi sostenuti per dotare del necessario corredo tecnologico la precedente sede operativa della Fondazione (euro 14.633); quelli sostenuti per la medesima finalità nel corso dell'esercizio 2017 relativamente alla nuova sede di San Giuliano Terme (euro 30.725), come pure gli acquisti sostenuti nel corso dell'esercizio 2018 (euro 4.331).
Nell'esercizio corrente non sono stati effettuati acquisti.
Trattasi di beni separabili e rimovibili dalla unità immobiliare interessata, pertanto i relativi oneri sono stati imputati tra le immobilizzazioni materiali. Tali beni sono assoggettati ad ammortamento in base ad un piano di durata quinquennale.

Attrezzature

La voce ricomprende esclusivamente il costo (comprensivo degli oneri accessori) sostenuto per l'acquisizione delle apparecchiature scientifiche e delle attrezzature necessarie per il progressivo allestimento dei laboratori di ricerca, al netto delle alienazioni e/o dismissioni avvenute nel corso dell'esercizio. Nel rispetto del principio civilistico della residua possibilità di utilizzazione del cespite (art. 2426,

comma 1, numero 2), i relativi piani di ammortamento, a quote costanti, sono stati definiti sulla base della stima della durata del processo di superamento tecnologico del bene (obsolescenza). Tale durata è stata convenzionalmente fissata, per tutti i beni contenuti nella categoria in questione, in quattro anni. Per il calcolo della prima quota di ammortamento dei beni acquistati nel corso dell'esercizio in commento, l'ordinaria aliquota di ammortamento del 25% è stata ridotta alla metà, nella convinzione che ciò rappresenti una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti dell'esercizio. Il costo sostenuto nel corso dell'esercizio 2022 imputato a tale voce di bilancio ammonta ad euro 106.089.

Altri beni materiali

- *Macchine elettroniche*

Trattasi di oneri sostenuti per la dotazione tecnica degli uffici.
Il relativo piano di ammortamento è strutturato in quote costanti, pari al 20% del costo di acquisto. Il costo sostenuto nel corso dell'esercizio 2022 imputato a tale voce di bilancio ammonta ad euro 7.159.

- *Mobili e arredi*

La voce comprende il costo sostenuto per l'acquisizione di mobili e arredi, da imputare ai singoli esercizi sulla base di un piano di ammortamento a quote costanti con aliquota del 10%.
Nessun acquisto è stato effettuato nel corso dell'esercizio 2022.

5. Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

La seguente tabella evidenzia i movimenti **delle immobilizzazioni immateriali**, specificandone la composizione.

Saldo al 31/12/2022	saldo al 31/12/2021	variazioni
20.137	21.986	-1849

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto e di utilizzazione opere di ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni in corso e acconti	Altre	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio								
Costo	3.246		44.601				43.095	90.942
Ammortamenti (Fondo amm.to)	3.246		22.615				43.095	68.956
valore di bilancio	0		21.986				0	21.986
variazioni nell'esercizio			9.122					9.122
Ammortamento dell'esercizio			10.971					10.971
altre variazioni								
Totale variazioni			-1849				0	-1849
Valor di fine esercizio								
Costo	3.246		53.723				43.095	100.064
Ammortamenti (Fondo amm.to)	3.246		33.586				43.095	79.927
valore di bilancio	0		20137				0	20.137

Costi di impianto e di ampliamento

La voce comprende gli oneri notarili sostenuti per la costituzione della Fondazione (euro 2.687) e per la modifica statutaria deliberata nel 2013 (euro 559).
Nel rispetto dell'indicazione civilistica (art. 2426, c. 1, punto 5), la quota di ammortamento delle spese d'impianto (gli oneri notarili) è stata determinata in misura pari al 20% del costo sostenuto. Nell'esercizio corrente tali spese risultano completamente ammortizzate.

Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno

La voce comprende il costo sostenuto per l'acquisto di "software" a titolo di licenza d'uso a tempo indeterminato. Il piano di ammortamento dei nuovi costi sostenuti per licenze software prevede la ripartizione dell'onere in quote costanti tra l'esercizio di acquisizione e i due successivi. Il costo sostenuto nel corso dell'esercizio 2021 imputato a tale voce di bilancio ammonta ad euro 29.341, e si riferisce principalmente all'acquisizione della licenza d'uso del software gestionale di contabilità. Il costo sostenuto nel corso del 2022 si riferisce principalmente alle spese per la domanda di brevetto nazionale "*Metodo in vitro di screening per la prognosi del glioblastoma*", la cui pratica nel 2022 non è stata ancora perfezionata, per tale ragione l'ammortamento nel suddetto esercizio non è stato effettuato.

Altre

Le altre immobilizzazioni immateriali si riferiscono alle spese incrementative su beni di terzi, di euro 43.095. Queste ultime sono relative a migliorie apportate nel corso degli esercizi 2012 e 2013 alla struttura immobiliare concessa in uso alla Fondazione dal Comitato Provinciale di Pisa della Croce Rossa Italiana, nel quadro di un accordo di cooperazione perfezionato nel 2012, per ospitare i laboratori di ricerca.
L'estensione temporale del relativo piano di ammortamento è correlata con la durata quinquennale dell'accordo di cooperazione sopra richiamato. Pertanto, la quota annua di ammortamento di tali spese è stata determinata in misura pari al 20% del relativo costo per quelle sostenute nel corso dell'esercizio 2012 e in misura pari al 25% del medesimo per quelle sostenute nel corso dell'esercizio 2013. Il relativo processo di ammortamento si è esaurito al termine dell'esercizio 2016.

6. Crediti e debiti di durata superiori a cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali

Le seguenti tabelle illustrano la composizione della voce dei crediti e dei debiti evidenziando gli importi totali e la frazione dei medesimi esigibile oltre l'esercizio successivo nonché di durata residua superiore a cinque anni.

Crediti

Saldo al 31/12/2022	saldo al 31/12/2021	variazioni
254.941	285.515	-30.574

Crediti	Totale	di cui oltre es. successivo	di cui di durata residua superiore a cinque anni
1) verso utenti e clienti	2.993		
2) verso associati e fondatori	179.000	0	0
3) verso enti pubblici	46.656		
9) crediti tributari	22.616	0	0
12) verso altri	3.675	0	0
totali	254.941	0	0

Rispetto al precedente esercizio la voce in commento evidenzia un decremento di

euro 30.574, ascrivibile in massima parte al minor importo del credito per contributi da ricevere vantato nei confronti del Fondatore rispetto al 2021.
Nel dettaglio, tale credito rappresenta la quota parte del contributo a fondo perduto ancora da ricevere per l'esercizio 2022 nel rispetto dell'impegno annuale assunto dal Fondatore per il finanziamento dell'attività di ricerca della nostra Fondazione nel triennio 2022-2024.
I crediti verso enti pubblici che ammontano a euro 46.656 si riferiscono al credito per contributi da ricevere dall'Ente Regione Toscana per il progetto "Toscano".
I crediti tributari ammontano a euro 22.616 e si riferiscono al versamento dell'acconto IRAP 2022 per euro 21.750 ed al credito IVA per euro 867.

Debiti

Debiti	Totale	di cui oltre es. successivo	di cui di durata residua superiore a cinque anni
7) debiti verso fornitori	229.813		0
9) debiti tributari	20.600		0
10) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza	45.128		0
11) debiti verso dipendenti e collaboratori	20.003		0

Rispetto al precedente esercizio si evidenzia un decremento dell'importo complessivo dei debiti di euro 77.103
Nella seguente tabella si evidenzia il dettaglio delle variazioni intervenute.

Debiti	**2022**	**2021**	variazioni
verso fornitori	229.813	287.778	-57.965
tributari	20.600	31.775	-11.175
verso istituti di previdenza e di sicurezza	45.128	49.595	-4.467
verso dipendenti e collaboratori	20.003	23.499	-3.496
totali	315.544	392.647	-77.103

7. Ratei, risconti e fondi

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2022	**saldo al 31/12/2021**	**variazioni**
91.850	123.805	-31.955

La voce ammonta a euro 91.850 e comprende ratei attivi per euro 257 e si riferiscono al saldo INAIL 2022; i risconti attivi ammontano a euro 91.593 e si riferiscono a rettifiche per competenza di esercizi futuri di quote di costi e precisamente: a canoni di manutenzione e riparazione (euro 84.633); a spese di dominio (euro 171); ad assicurazioni (euro 2.622); a consulenze tecniche (euro 2.501); a spese di fidejussione (euro 1.020), ed a spese telefoniche (euro 647).
I ratei e risconti attivi sono calcolati nel rispetto del principio della competenza economica.

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2022	saldo al 31/12/2021	variazioni
396.919	**720.398**	**-323.479**

La voce, che ammonta complessivamente a euro 396.919 attiene alla rilevazione di un complessivo risconto passivo pluriennale riferito ai contributi ricevuti dal fondatore per l'acquisto di apparecchiature da laboratorio e non ancora utilizzati nell'esercizio 2022.

Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2022	saldo al 31/12/2021	variazioni
248.801	207.741	41.060

	trattamento di fine rapporto	Per imposte anche differite	Altri
Valore di inizio esercizio	185.991	21.750	0
Variazioni nell'esercizio	-12.273	-21750	0
Accantonamento dell' esercizio	54.199	20.885	0
Altre variazioni			0
Totale variazioni	41.926		
Valore di fine esercizio	227.917	20.885	0

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

La voce indica l'importo, pari a euro 227.917, dell'accantonamento per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato calcolato a norma dell'art. 2120 del Codice Civile.

Fondo imposte

La voce ammonta a euro 20.885 e si riferisce al debito di competenza dell'esercizio 2022 per l'imposta Regionale sulle Attività Produttive (IRAP). Si rileva rispetto all'esercizio precedente un decremento di euro 865.

8. Patrimonio netto

Il patrimonio netto dell'Ente al termine dell'esercizio è pari ad euro 659.670 e la sua composizione, nonché movimentazione, è indicata nella seguente tabella in cui ci potrebbero essere discordanze di un euro per arrotondamenti:

	Valore di inizio esercizio	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Avanzo/ disavanzo di esercizio	Valore di fine esercizio
I - Fondo dotazione dell' Ente	100.000					100.000
II - Patrimonio vincolato	510.215		36.139			546.354
III - Patrimonio libero						
1) Riserve di utili o avanzi di gestione	10.197		1.481			11.678
2) altre riserve						
IV - avanzo /disavanzo d'esercizio	1.481			-1.481	1.638	1.638
Totale patrimonio netto	**621.893**		37.620	-1.481	1.638	**659.670**

9. Fondi con finalità specifica

Nei casi nei quali vengano ricevuti dall'Ente fondi, contributi o comunque liberalità con uno specifico vincolo finalistico, è effettuato un apposito monitoraggio atto a verificare che sia rispettata la finalità specifica impressa dal donatore.

Nel caso in cui al termine dell'esercizio una parte dei fondi ricevuti non sia ancora stata spesa per la finalità cui la stessa è riferita è movimentata un'apposita riserva del patrimonio netto per pari importo al fine di vincolare una parte del patrimonio stesso. La seguente tabella evidenzia le somme ricevute nell'esercizio con specifico vincolo, nonché quelle ricevute negli esercizi precedenti e non ancora spese al termine dell'esercizio precedente, con evidenza dell'evoluzione gestionale relativa al rispetto del vincolo stesso.

con finalità specifica	**Da Ricevere**	**Ricevuti nell'esercizio**	**Ricevuti in esercizi precedenti e non spesi al termine dell'es. Precedente**	**Spesi per la finalità al termine dell'esercizio**	**Non ancora spesi per la finalità al termine dell'esercizio**
Fondi e contributi per progetti	46.655	211.000	510.215	221.516	546.354
Fondi e contributi per investimenti					
Altri fondi e contributi vincolati					
Totale	46.655	211.000	510.215	221.516	546.354

Nel presente bilancio sono stati contabilizzati contributi da ricevere per euro 46.655 con riferimento al progetto denominato “Toscano”.

Per ciò che concerne i contributi ricevuti nell’esercizio di euro 211.000, essi si riferiscono:

- euro 115.000 al contributo su progetto FIRA2022 ricevuto nel corso dell’esercizio dalla Fondazione “ FIRA Onlus”
- euro 96.000 al contributo ricevuto da Fondazione AIRC per il progetto AIRC24444.

Con riguardo ai contributi ricevuti in esercizi precedenti e non ancora spesi al 31.12.2021 pari ad euro 510.215; essi si riferiscono:

- euro 417.997 alla donazione ricevuta dal dott. Vassili Fotis nel corso del 2019;
- euro 46.891 al contributo sul progetto Toscano;
- euro 45.327 al contributo per il progetto AIRC 24444.

I contributi utilizzati nel corso del 2022 ammontano ad euro 221.516 e si riferiscono:

- euro 93.546 al contributo per il progetto “Toscano”;
- euro 36.849 al progetto di ricerca “Vassili Fotis Grant per le neuroscienze”;
- euro 23.997 ai contributi del contributo per il progetto “FIRA2022”;
- euro 67.123 al contributo per il progetto “AIRC 24444”.

I contributi ancora da utilizzare al 31.12.22 sono di euro 546.354 di cui:

- Euro 381.148 del contributo per il progetto “Vassili Fotis Grant per le neuroscienze”.
- Euro 91.003 del contributo per il progetto “FIRA2022”.
- Euro 74.204 del contributo per il progetto “AIRC 24444”.

10. Debiti per erogazioni liberali condizionate.

Non vi sono nel presente bilancio debiti per erogazioni liberali condizionate.

11. Il Rendiconto Gestionale

Il rendiconto gestionale evidenzia gli oneri e i proventi con una classificazione per destinazione (distinguendo tra cinque aree di operatività) e per natura

(classificando le voci economiche in micro componenti).

In particolare le aree sono quelle inerenti:

A) Alle attività d'interesse generale;

B) Alle attività diverse;

C) Alle attività di raccolta fondi;

D) Alle attività finanziarie e patrimoniali;

E) All'ambito di supporto generale.

Si precisa che nel corso dell'esercizio l'Ente non ha effettuato attività di raccolta Fondi come neppure attività di natura finanziaria e patrimoniale e costi e oneri di supporto generale.

Con riguardo all'imputazione dei costi e ricavi relativi alle attività diverse, essendo strettamente connesse all'attività di interesse generale, si fa presente che le voci non direttamente imputabili alle attività diverse, sono state valorizzate mediante un coefficiente di riparto ottenuto con il seguente rapporto (ricavi attività diverse/ricavi totali).

Si evidenziano di seguito i risultati di ogni area operativa:

A) attività di interesse generale

	Oneri e Costi	€		Proventi e Ricavi	€
A	Costi e oneri da attività di interesse generale	2.541.728	A	Ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale	2.569.114
				Avanzo/disavanzo attività d'interesse generale (+/-)	27.386
				di cui di carattere straordinario	0

Per ciò che concerne i costi e oneri di attività d'interesse generale, le sotto voci di appartenenza sono di seguito commentate:

A) Costi e oneri da attività d'interesse generale

1) **Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci** euro 374.627.

Rispetto all'esercizio precedente si rileva un decremento di euro 98.490

La voce comprende gli acquisti per materiali di laboratorio e gli acquisti di cancelleria effettuati nel corso dell'esercizio.

2) **Servizi** euro 884.824.

Rispetto all'esercizio precedente si rileva un incremento di euro 18.263. Si evidenziano di seguito le voci maggiormente significative:

Sottoconto	Importo
Canoni di manutenzione e riparazione	182.365
Manutenzioni e riparazioni su beni propri	22.597
Servizio di sanificazione	8.954
Compensi e contributi co.co.co	74.351
Consulenze tecniche	15.963
Utenze energia elettrica	106.221
Utenze telefoniche	9.004
Servizio di pulizie	37.040
Spese per pubblicazioni	11.487
Consulenze amministrative e fiscali	22.146
Assicurazioni	16.127
Manutenzioni e riparazioni su beni di terzi	73.561
Spese di trasporto e facchinaggio	4.501
Spese per smaltimento rifiuti	3.419
Contributi per borse di studio	189.754

3) **Godimento beni di terzi** euro 1.461

L'importo si riferisce ai canoni di noleggio della fotocopiatrice.

4) **Personale** euro 825.144

L'importo si riferisce alle retribuzioni e oneri previdenziali ed assistenziali dei dipendenti di competenza dell'esercizio 2022. Rispetto all'esercizio precedente si è avuto un incremento di euro 23.190.

5) **Ammortamenti** euro 450.127.

L'importo corrisponde alla quota di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali (euro 10.949) e materiali (euro 439.178). Rispetto ai valori del precedente esercizio si rileva un decremento pari a euro 85.689.

7) **Oneri diversi di gestione** per euro 5.545.

L'importo si riferisce principalmente a tasse su rifiuti/TARI pe euro 4.948, oltre ad

altre spese residuali di euro 597.

A) Ricavi, rendite e proventi da attività d'interesse generale

1) **Proventi da quote associative e apporti dei fondatori** euro 2.346.759.

Rispetto all'esercizio precedente la voce evidenzia un decremento di euro 168.337.

- Tale voce include i contributi erogati dal Fondatore nel corso dell'esercizio per lo svolgimento della propria attività istituzionale pari ad euro 2.283.279, oltre ad euro 179.000 quali contributi ancora da ricevere dal Fondatore per l'esercizio in corso.

Inoltre la voce comprende i contributi erogati dal Fondatore in esercizi precedenti, ed imputati per competenza a copertura delle quote di ammortamento delle apparecchiature da laboratorio dell'esercizio corrente, come di seguito specificate:

- Euro 54.218 a copertura delle quote di ammortamento delle attrezzature da laboratorio acquistate nel corso dell'esercizio 2018.
- Euro 286.863 a copertura delle quote di ammortamento delle attrezzature da laboratorio acquistate nel corso dell'esercizio 2019.
- Euro 63.703 a copertura delle quote di ammortamento delle attrezzature da laboratorio acquistate nel corso dell'esercizio 2020.
- Euro 11.524 a copertura delle quote di ammortamento delle attrezzature da laboratorio acquistate nel corso dell'esercizio 2021.

Quanto ad euro 13.261 delle quote di ammortamento delle attrezzature da laboratorio acquistate nel corso dell'esercizio 2022 sono state coperte dai contributi erogati nell'esercizio corrente.

4) **Erogazioni liberali** euro 36.849.

Rispetto all'esercizio precedente la voce evidenzia un decremento di euro 45.554.

La voce si riferisce all'ammontare utilizzato per euro 36.849 della donazione liberale ricevuta dal dott. Vassili Fotis .

6) **Contributi da soggetti privati** euro 91.120

La voce rispetto all'esercizio precedente evidenzia un incremento di euro 44.447.

Essa comprende il contributo utilizzato nel corso dell'esercizio 2022 per il progetto di ricerca AIRC 24444 per euro 67.123 e il contributo FIRA2022 utilizzato nel corso dell'esercizio corrente per euro 23.997.

8) **Contributi da Enti Pubblici** euro 93.547.

La voce rispetto all'esercizio precedente ha subito un incremento di euro 29.682.

L'importo si riferisce interamente a quanto utilizzato nel corso del 2022 per il progetto Toscano, erogato quest'ultimo nel 2020 dall'Università degli studi di Firenze.

10) **Altri ricavi, rendite e proventi** euro 839.

Il suddetto importo si riferisce ad arrotondamenti attivi rilevati nel corso dell'esercizio corrente per euro 18, a sopravvenienze attive per euro 1, ad interessi attivi su c/c per euro 816 e utili su cambi per euro 4.

B) Attività diverse

	Oneri e Costi	€		Proventi e Ricavi	€
B	Costi e oneri da attività diverse	10.216	B	Ricavi, rendite e proventi da attività diverse	5.353
				Avanzo/disavanzo attività d'interesse generale (+/-)	-4.863
				di cui di carattere straordinario	0

B) Costi e oneri da attività diverse

La suddetta area è, come specificato precedentemente, accessoria e marginale, i costi di diretta imputazione sono quelli che si riferiscono all'acquisto di materiali necessari per l'attività di service ed ammontano ad euro 4.918.

Gli altri costi ad essa imputabili tra cui parte dei materiali di consumo, servizi, personale, ammortamenti e oneri diversi di gestione sono stati calcolati in base alla percentuale del 0,21% ottenuta dal rapporto di incidenza dei ricavi ad essa direttamente imputabili, rispetto ai ricavi complessivi.

B) Ricavi, rendite e proventi da attività diverse

3**) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi** euro 5.353

I ricavi dell'area in commento si riferiscono all'attività di service di laboratorio erogata nel corso dell'esercizio ad imprese ed enti pubblici. Rispetto all'esercizio precedente si evidenzia un decremento di euro 65.192.

E) Attività di supporto generale

	Oneri e Costi	€		Proventi e Ricavi	€
E	Costi e oneri di supporto generale	0	E	Proventi di supporto generale	0
				Avanzo/disavanzo attività d'interesse generale (+/-)	0

E) Proventi di supporto generale

2) **Altri proventi di supporto generale** euro 0.

Rispetto all'esercizio precedente la voce ha subito un decremento di euro 1.175.

12. Erogazioni liberali ricevute

Nel corso dell'esercizio 2022 l'Ente ha ricevuto euro 36.849 a titolo di erogazioni liberali in denaro da soggetti privati, come sopra specificato.

13. Dipendenti e volontari

La Fondazione non usufruisce di prestazioni rese da personale volontario.

Nella seguente tabella si illustra il numero dei dipendenti al termine dell'esercizio ripartito per categorie.

Descrizione	Operai	Impiegati	Quadri	Dirigenti	Totale
Numero lavoratori dipendenti		12	3		15

14. Importi relativi agli apicali

La seguente tabella evidenzia, complessivamente per singola categoria i compensi spettanti all'organo amministrativo, all'organo di controllo e al soggetto incaricato della revisione legale.

Categoria	€
Organo amministrativo	47.717
Organo di controllo	9.736
Incaricato della revisione	0

15. Patrimoni destinati ad uno specifico affare

L'Ente non ha costituito patrimoni destinati ad uno specifico affare ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. n. 117/2017.

16. Operazioni con parti correlate

L'Ente non ha effettuato nel corso dell'esercizio operazioni con parti correlate.

17. Destinazione dell'avanzo

L'Ente non ha scopo di lucro e nel rispetto delle previsioni statutarie e dell'art. 8 del D.Lgs. n. 117/2017 l'avanzo di gestione è utilizzato per lo svolgimento dell'attività statutaria ai fini dell'esclusivo perseguimento di finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale.

Si propone la destinazione dell'avanzo di gestione pari a euro 1.638 alla riserva di utili.

18. Situazione dell'Ente e andamento della gestione

Nel 2022 la Fondazione Pisana per la Scienza ha proseguito il suo lavoro non solo come istituto di ricerca, raccogliendo in quest'ambito alcuni importanti successi che saranno descritti nel seguito, ma anche come ente di supporto al territorio secondo il mandato di Fondazione Pisa.

Durante l'anno sono stati selezionati gli FPS Grant 2022, il sistema ormai collaudato con cui FPS seleziona sia le linee di ricerca da finanziare con le risorse proprie, sia il nuovo personale di ricerca con il proprio programma di *tenure track*. Sono stati selezionati tre progetti: due presentati da ricercatori esterni di cui uno ha trasferito nell'autunno la sua attività di ricerca in FPS, mentre uno non ha potuto formalizzare l'avvio del Grant in quanto è stato chiamato dall'Università di Genova, la terza vincitrice è una ricercatrice interna che ha presentato un progetto nato da una linea di ricerca già finanziata attraverso un *seed project*. Quest'ultimo passaggio è particolarmente positivo: è non solo la dimostrazione della capacità progettuale dei nostri ricercatori, ma un'ulteriore conferma dell'utilità dello strumento dei *seed project* introdotto due anni fa per stimolare il test di idee innovative da parte del personale di FPS.

La crescita delle competenze e del prestigio scientifico di FPS ha portato importanti frutti in termini di autofinanziamento e di collaborazione con i ricercatori del territorio.
All'interno dei bandi PNRR, FPS è stata invitata a far parte dell'Ecosistema dell'innovazione "THE - Tuscany Health Ecosystem", quale affiliata allo *Spoke* coordinato dall'Università di Siena. La proposta progettuale, presentata dall'Università di Firenze, include una dozzina di partner regionali e aggrega competenze scientifiche e tecnologiche nell'ambito della ricerca biomedica. La proposta è stata selezionata e finanziata, con importanti risorse anche per FPS. La

Fondazione contribuirà alla ricerca biomedica traslazionale dell'ecosistema, in particolare nell'ambito della diagnostica molecolare.
FPS ha poi partecipato con successo al bando regionale per progetti di alta formazione su fondi POR/FESR che ha portato al finanziamento dell'inserimento di tre giovani ricercatori nella Fondazione per un biennio. Un chimico e un bioinformatico, in collaborazione con la Scuola Normale Superiore; la terza giovane ricercatrice selezionata è una biotecnologa che svolge la propria attività di ricerca all'interno della collaborazione tra FPS e CNR.

FPS partecipa inoltre a un progetto finanziato da Fondazione Celeghin all'interno del bando nazionale 2022 per progetti di ricerca sul glioblastoma, e allo studio clinico internazionale multicentrico OPTIMUM promosso dall'*Institut National du Cancer* di Parigi. All'interno di questo studio FPS si occuperà dello *screening* molecolare dei 600 pazienti che verranno arruolati.
Si ricorda inoltre che il progetto finanziato dalla Regione Toscana sull'Osteosarcoma, coordinato dal prof. Franchi e il Grant finanziato da AIRC vinto dalla Dott.ssa Giovannetti hanno proseguito le loro attività nel 2022 portando nuovi risultati scientifici e collaborazioni dimostrando la qualità della ricerca svolta in FPS.

Gli accordi siglati da FPS con gli Atenei Pisani per finanziare tre borse di studio dottorali, anche quest'anno hanno arricchito il *team* di giovani ricercatori in formazione presso FPS con tre nuovi dottorandi, uno per ogni ateneo cittadino.
Il successo dei dottorandi operanti presso FPS è stato rinnovato anche nel 2022, in particolare nell'ambito dei progetti sul tumore al pancreas, Mjriam Capula ha vinto una borsa di studio che ha finanziato la sua attività in un prestigioso laboratorio di ricerca per circa 5 mesi.

Nel 2022 è stato avviato anche il programma di stimolo all'innovazione delle imprese e di formazione per giovani laureati affidato a FPS da Fondazione Pisa. FPS ha stilato le prime due convenzioni al fine di sostenere l'inserimento di neolaureati nelle imprese del territorio come motore per l'innovazione e un'accresciuta competitività. In questo processo è stata preziosa la collaborazione dell'Unione Industriali, dell'Unione Agricoltori e di Fondazione ISI, ma si è trovata conferma

della scarsità del numero di laureati nelle discipline STEM disponibili rispetto alle esigenze delle imprese.

È proseguita inoltre l'attività del laboratorio congiunto di FPS e Fondazione Monasterio dedicato alla diagnostica molecolare dell'amiloidosi cardiaca, nel corso dell'anno il laboratorio è stato rafforzato grazie al distacco di un'unità di personale di Fondazione Monasterio in FPS. Questo rimane uno dei più virtuosi esempi di come le strutture di FPS rappresentino una vera risorsa per la qualità e il prestigio della medicina clinica pisana: il laboratorio congiunto è un presidio per la salute dei cittadini e ha già avuto più volte un ruolo determinante per la formulazione di diagnosi corrette e per la conseguente adozione delle terapie salvavita opportune.
Un secondo laboratorio congiunto (FIRA-FPS), frutto di un accordo di collaborazione siglato con la Fondazione Italiana per la Ricerca sull'Artrite (FIRA), ha portato alla selezione e al finanziamento con fondi FIRA, di un progetto nell'ambito della Artrite Reumatoide e all'assunzione di un giovane ricercatore: Matteo Vecellio; rientrato da University of Oxford per prendere servizio in FPS.

In conclusione, il 30 settembre è scaduto il mandato del CdA di FPS che, nella sua ultima seduta, ha registrato con soddisfazione i progressi resi possibili dall'implementazione del nuovo piano operativo della Fondazione proposto a Fondazione Pisa a seguito del suo insediamento nel 2016. In questi sei anni FPS è cresciuta nella letteratura internazionale, ha acquisito prestigio e indipendenza scientifica, ha molto accresciuto la propria capacità di autofinanziamento e di stimolo e supporto alla ricerca scientifica svolta dagli atenei ed enti di ricerca sul territorio.

19. Evoluzione prevedibile della gestione

Fondazione Pisana per la Scienza prosegue il suo percorso per diventare un hub aperto a tutta la comunità, per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo. Portando avanti l'obiettivo del fondatore di creare e mantenere aggiornata una piattaforma tecnologica ricca di strumentazioni e competenze a disposizione della comunità scientifica locale, evitando sprechi e irrobustendo l'intero "sistema Pisa". Per il

raggiungimento di questo obiettivo il Fondatore ha già espresso l'intenzione di continuare con il programma di sostegno finanziario a Fondazione Pisana per la Scienza nei consueti cicli triennali raccordati alla dinamica appunto triennale caratteristica di Fondazione Pisa.

Una significativa evoluzione del 2022 è rappresentata dall'inclusione di FPS nell'Ecosistema dell'innovazione "THE - Tuscany Health Ecosystem" il progetto finanziato dai fondi del PNRR. FPS insieme all'Università di Firenze e a una dozzina di partner regionali ha costituito uno Spoke con l'incarico di identificare nuovi biomarcatori da applicare alla ricerca biomedica. Questa struttura nasce su impulso del PNRR con una visione che va al di là del triennio di vita del piano in un'ottica di sistema regionale che potrà ancor più valorizzare il ruolo di FPS nel tessuto della ricerca biomedica del territorio.

Un altro importante aspetto nell'attività della Fondazione è il rinnovo delle convenzioni con gli atenei pisani per il finanziamento da parte di FPS di tre borse dottorali, una per ogni ateneo. Questi dottorandi frequenteranno i laboratori di FPS e, grazie ad accordi specifici di collaborazione con enti di ricerca all'estero avranno la possibilità di crescere e di svolgere la propria formazione scientifica in laboratori altamente qualificati di prestigiose istituzioni europee.

Il modello di laboratorio congiunto, inizialmente creato attraverso l'accordo FPS-Fondazione Monasterio, si è consolidato nel 2022 e ha prodotto rilevanti risultati scientifici con applicazione diretta alla clinica facilitando la diagnostica avanzata dell'amiloidosi cardiaca. Questo modello ha creato i presupposti per il nuovo laboratorio congiunto FIRA-FPS che ha portato all'assunzione di un nuovo ricercatore trasferitosi dall'Inghilterra a Pisa per svolgere la sua attività di ricerca in FPS.
Si prevede di applicare questo modello di gestione a nuovi accordi di collaborazione cofinanziando progetti con altre associazioni/fondazioni al fine di attrarre ricercatori di talento a Pisa e in modo specifico presso la FPS grazie alla sua reputazione scientifica e tecnologica nell'ambito della ricerca biomedica.

20. Modalità di perseguimento delle finalità statutarie

Le modalità con cui FPS realizza le proprie finalità statutarie sono principalmente l'attivazione di progetti scientifici allineati alle linee statutarie solo dopo attenta selezione da parte di esperti indipendenti, il finanziamento di borse dottorali presso i tre atenei pisani, e accordi con altre fondazioni per aprire laboratori congiunti che accolgano nuovi ricercatori, rafforzino il sistema della ricerca del territorio e generino fondi per supportare la ricerca.

- FPS Grant rappresentano in primo luogo i progetti bandiera di FPS che assicurano lo svolgimento di progetti competitivi sulle tematiche statutarie, ma consentono anche di selezionare nuovi ricercatori e valutarne poi la loro attività grazie a un comitato scientifico esterno secondo il metodo internazionale del *peer review*. Seguendo il classico modello de tenure track, allo scadere del grant, in caso di valutazione positiva di un panel esterno, FPS può offrire una posizione di ricercatore di ruolo. L'obiettivo è di chiudere la pianta organica della fondazione con un paio di cicli di questo programma.

- FPS ha in programma di continuare a sostenere la formazione di giovani ricercatori attraverso il finanziamento costante di borse dottorali presso i tre atenei pisani. FPS inoltre offre a questi giovani la possibilità di svolgere il lavoro di ricerca dottorale nei propri laboratori.

- Il concetto di laboratorio congiunto inizialmente creato con Fondazione Monasterio e poi replicato con FIRA, è un evidente successo. Il laboratorio FIRA-FPS recentemente inaugurato è dedicato alla ricerca scientifica in ambito reumatologico. Grazie a questa collaborazione un centro nazionale di supporto alla ricerca dove le strumentazioni più avanzate saranno a disposizione dei ricercatori italiani per condurre studi complessi e approfonditi.

PROGRAMMI DI RICERCA ATTIVI NEL 2022

ONCOLOGIA	
Glioblastoma	Investigation of prognostic factors of survival and new molecular therapeutic targets for malignant brain cancer

Pancreatic Cancer	Identification of predictive and diagnostic markers for pancreatic cancer
FPS Grant 2020	Precision Exosome Analysis for Early Diagnosis of Pancreatic Adenocarcinoma
	Hybrid nanosensors for in vivo detection of circulating tumor-specific biomarkers
FPS Grant 2022	Understanding the Role DNA Damage Response in the Development of Chemoresistance and Evaluating Innovative Therapeutic Strategies to Overcome it
	Circulating Tumor Cells as Non-invasive Glioblastoma Approach to Study Recurrence Events and Develop a Challenging Diagnostic Tool
FIRA-FPS Grant	"FUGITIVE: A FUnctional (meta)-Genomics characterIzation of the female reproducTIVE tract in RA patients
AIRC Investigator Grant 2021-2025	Exploiting the key role of extracellular vesicles to develop novel therapeutic approaches for pancreatic cancer
PNRR 2022-2025	Tuscany Health Ecosystem (THE)
Bando Regione Toscana	The Omics SCiencesAgaiNst Osteosarcoma, TOSCANO
Seed Project	Isolation and characterization of glioblastoma Circulating Tumor Cells (CTC) to investigate tumor cell migration and recurrence
Seed Project	Sedoheptulose Kinase SHPK overexpression induces neuron lactate starvation in glioblastoma satellitosis
NEUROSCIENZE	
Alzheimer's Disease	Centrosomal protein Centrin-2: a novel astrocyte marker and its implications in Alzheimer's disease

La partecipazione dell'Azienda Ospedaliera locale e di altro personale medico in tutti questi progetti, rafforza l'obiettivo statutario di FPS di un rapido trasferimento dei risultati della ricerca alla pratica clinica.

La tipologia dei progetti dottorali svolti presso FPS in collaborazione con i tre atenei pisani riflette la stessa tendenza:

PROGRAMMI DI DOTTORATO ATTIVI PRESSO FPS NEL 2022

ONCOLOGIA	
	Development of renal clearable nanoparticle-based biosensor for early cancer diagnosis
	Isolation and molecular characterization of exosomes from hypoxic tumor cells in pancreatic cancer spheroids
	Unravelling the role of microbiome to improve diagnosis and overcome chemoresistance of pancreatic cancer
	Investigating the efficacy and molecular mechanisms of new glioblastoma treatments with an in vitro dynamic precision medicine approach
	Harnessing extracellular vesicles' key cargos as biomarkers for novel diagnostic and therapeutic approaches for pancreatic cancer
	3D tumor cell and microenvironment models to unravel key molecular mechanisms driving pancreatic cancer metastatic behavior
	Development of a bioanalytical assay for the detection of circulating

	glioma biomarkers
NEUROSCIENZE	High sensitivity isolation and proteomics analysis of small extracellular vesicles: applications in neuroscience and neuro-oncology
	Unraveling the role of Centrin-2 in Alzheimer's disease astrogliosis
	Multifunctional nanogel for detection of amyloid plaques using magnetic resonance imaging
CARDIOVASCOLARE	MALDI-Imaging and microproteomics analysis of cell populations in atherosclerosis lesions

La quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche prodotte dai ricercatori di FPS, e il numero crescente di collaborazioni sia nazionali che internazionali, rappresentano un chiaro indicatore dell'efficacia del modello di funzionamento utilizzato.

21. Attività diverse e carattere secondario e strumentale delle medesime

Durante l'esercizio l'Ente ha esercitato attività diverse ai sensi dell'art.6 del D.Lgs. n. 117/2017.

Le attività diverse sono svolte ai sensi delle specifiche previsioni statutarie in tal senso.

Le attività diverse sono esercitate dall'Ente esclusivamente al fine di realizzare le finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale perseguite dall'Ente stesso.

La seguente tabella illustra le condizioni di strumentalità riferibili alle attività diverse con indicazione dei parametri rilevanti di riferimento volti all'accertamento della natura secondaria medesima secondo quanto disposto dal D.M. del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 107 del 19/05/2021.

	€ proventi dell'esercizio	Criteri di secondarietà	
Ricavi da attività diverse	5.353	A	B
Entrate complessive dell'Ente	2.574.467	30% entrate complessive	66% dei costi complessivi
Costi complessivi dell'Ente	2.551.944	772.340	1.684.283
Criterio utilizzato per la documentazione del carattere secondario delle attività diverse	B		

Il Decreto 107/2021 fornisce due parametri quantitativi, alternativi tra loro, per determinare se un'attività diversa sia o meno secondaria:

A – I ricavi di attività diverse non devono superare il 30% delle entrate complessive;

B – I ricavi di attività diverse non devono superare il 66% dei costi complessivi.

Si ritiene quindi opportuno adottare il criterio B, che risulta essere pienamente soddisfatto.

22. Costi figurativi ed erogazioni liberali ricevute ed effettuate

Nell'esercizio corrente l'Ente non ha usufruito di prestazioni erogate da personale volontario, ed inoltre non ha ricevuto e neppure effettuato erogazioni liberali in natura, pertanto non si rilevano oneri e proventi figurativi.

23. Informazioni relative al costo del personale

L'Ente utilizza, per l'inquadramento dei propri lavoratori dipendenti il regolamento adottato con delibera del 5 febbraio 2013 dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione e successivamente modificato dal medesimo con delibera del 4 luglio 2014, del 14 febbraio 2017, del 22 dicembre 2017, del 30 ottobre 2018 e del 18 luglio 2019, ai sensi dell'art. 8 dello Statuto, disciplina il rapporto di lavoro del personale dipendente appartenente alle categorie di quadro ed impiegato. Quest'ultima categoria è ulteriormente suddivisa tra impiegati direttivi, di concetto e d'ordine.

Pertanto la disciplina dei contratti di lavoro del personale dipendente è uniformata a quanto previsto dal suddetto regolamento.

Si riporta di seguito la tabella contenente i minimi retributivi annuali al lordo delle ritenute previdenziali, assistenziali, fiscali e di altro genere disposti dalla legge a carico del lavoratore, in vigore dal mese di febbraio 2022

CATEGORIA	QUALIFICA	TRATTAMENTO ECONOMICO LORDO
QUADRO	1° LIVELLO	36.755
	2° LIVELLO	28.354
IMPIEGATO	DIRETTIVO	25.203
	DI CONCETTO	22.578
	D'ORDINE	18.902

Con riguardo alla verifica di cui all'art. 16 del D.lgs. n. 117/2017, in cui la differenza retributiva tra lavoratori dipendenti non può essere superiore al rapporto di uno a otto da calcolarsi sulla base della retribuzione annua lorda, si osserva la mancanza di differenze retributive tra lavoratori dipendenti appartenenti alla stessa qualifica contrattuale pertanto si ritiene soddisfatto il parametro indicato dall'art. 16.

24. Raccolta fondi

L'Ente nell'esercizio in commento non ha effettuato attività di raccolta fondi.

25. Ulteriori informazioni

San Giuliano Terme, li 10 aprile 2023

Il Presidente

Fabio Beltram

Firmato digitalmente da: Fabio Beltram
Data: 11/04/2023 14:38:26

RELAZIONE DELL'ORGANO DI CONTROLLO AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELLA FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA IN OCCASIONE DELL'APPROVAZIONE DEL BILANCIO DI ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2022, REDATTA IN BASE ALL'ATTIVITÀ DI VIGILANZA ESEGUITA AI SENSI DELL'ART. 30 *DEL* D.LGS. N 117 DEL 3 LUGLIO 2017

Al Consiglio di Amministrazione della Fondazione Pisana per la Scienza

La presente relazione è il risultato dell'attività svolta dal revisore nel corso dell'esercizio 2022 e in questi primi mesi del 2023 emersa dalla documentazione rinvenuta negli uffici della fondazione e presso i vari consulenti esterni.

Nel corso dell'esercizio chiuso ai 31 dicembre 2022 l'attività del Revisore si è ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di comportamento dell'organo di controllo degli enti del Terzo settore emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, pubblicate nel dicembre 2020.

Di tale attività e dei risultati conseguiti Vi porto a conoscenza con la presente relazione.
E' stato sottoposto al Vostro esame dal Presidente dell'ente il bilancio d'esercizio della FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA al 31.12.2022, redatto in conformità all'art. 13 del D.Lgs. n, 117 del 3 luglio 2017 (Codice del Terzo settore) e del D.M. 5 marzo 2020 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, così come integrato dall'OIC 35 Principio contabile ETS che ne disciplinano la redazione.
Il bilancio che evidenzia un modesto avanzo d'esercizio pari ad euro 1.638,00 è stato messo a mia disposizione nei termini statutari. A norma dell'art.13, co. 1, del Codice del Terzo Settore esso è composto da stato patrimoniale, rendiconto gestionale e relazione di missione.

1) Attività di vigilanza ai sensi dell'art.30, co. 7 del Codice del Terzo Settore

Ho vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto, sul rispetto dei principi di corretta amministrazione e, in particolare, sull'adeguatezza degli assetti organizzativi, del sistema amministrativo e contabile, e sul loro concreto funzionamento compatibilmente con le dimensioni della Fondazione.
Ho inoltre monitorato l'osservanza delle finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale, con particolare riguardo alle disposizioni di cui all'art. 5 del Codice del Terzo Settore, inerente all'obbligo di svolgimento in via esclusiva o principale di una o più attività di interesse generale, all'art. 6, inerente al rispetto del limiti di svolgimento di eventuali attività diverse, all'art. 7, inerente alla raccolta fondi, e all' art. 8, inerente alla destinazione del patrimonio e all'assenza (diretta e indiretta) di scopo lucro.

Per quanto concerne il monitoraggio degli aspetti sopra indicati e delle relative disposizioni si riferiscono di seguito le risultanze dell'attività svolta:

- l'ente persegue in via prevalente l'attività di interesse generale costituita da ricerca scientifica e tecnologica, formazione universitaria e post-universitaria, nonché organizzazione e gestione di attività culturali di profilo scientifico e d'interesse sociale;
- l'ente nel corso dell'esercizio non ha posto in essere alcuna attività di raccolta fondi; ha inoltre correttamente rendicontato i proventi e i costi di attività diverse nella Relazione di missione;
- l'ente ha rispettato il divieto di distribuzione diretta o indiretta di avanzi e del patrimonio; a questo proposito, ai sensi dell'art. 14 dei Codice dei Terzo Settore, ha reso noti gli eventuali emolumenti, compensi o corrispettivi, retribuzioni a qualsiasi titolo attribuiti ai componenti degli organi sociali, ai dipendenti apicali e agli associati;

Ho vigilato sull'osservanza delle disposizioni recate dal D.Lgs..8 giugno 2001, n. 31.

Come organo di controllo ho partecipato alle riunioni del Consiglio di amministrazione e, sulla base delle informazioni disponibili, non sono emersi rilievi particolari da segnalare,

Sono state acquisite dall'organo di amministrazione, con adeguato anticipo, anche nel corso delle sue riunioni, informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dall'ente e, in base alle informazioni acquisite, non risultano osservazioni particolari da riferire.

E' stata acquisita conoscenza sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile e sul suo concreto funzionamento anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle funzioni e a tale riguardo non ci sono osservazioni particolari da riferire.

Ho acquisito conoscenza, per quanto di mia competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti, di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni e l'esame dei documenti aziendali, e a tale riguardo, non ho osservazioni particolari da riferire.

Non sono pervenute denunzie dai soci Fondatori *ex* art, 29, co. 2, del Codice del Terzo Settore.

2) Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio

L'Organo di controllo ha verificato che gli schemi di bilancio fossero conformi a quanto disposto dal D.M. 5 marzo 2020 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, così come integrato dall'OIC 35.

Per quanto di mia conoscenza, l'organo amministrativo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, co.5, c.c,

Ai sensi dell'art. '2426, n, 5, c.c. il precedente revisore aveva espresso il suo consenso all'iscrizione nell'attivo dello stato patrimoniale di costi di impianto e di ampliamento che tuttavia già nell'esercizio 2021 risultavano interamente ammortizzati.

3) Osservazioni e proposte in ordine alla approvazione del bilancio

Considerando le risultanze dell'attività svolta, invito i Consiglieri di amministrazione ad approvare il bilancio d'esercizio chiuso ai 31 dicembre 2022, così come redatto dal Presidente.

L'organo di controllo concorda con la proposta di destinazione dell'avanzo, con indicazione degli eventuali vincoli attribuiti all'utilizzo parziale o integrale dello stesso, formulata dall'organo di amministrazione.

Pisa, 11 aprile 2023

Dott. Maurizio Roventini

Firmato digitalmente da:
ROVENTINI MAURIZIO
Data: 11/04/2023 11:43:40