

ISTITUTO PASTEUR ITALIA - FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI
Sede: Viale Regina Elena, 291 - 00161 Roma

BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2023

INDICE:

Stato Patrimoniale		Pag. 2
Rendiconto Gestionale		Pag. 5
Relazione di missione		Pag. 7

ISTITUTO PASTEUR ITALIA - FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI**Sede: Viale Regina Elena, 291 - 00161 Roma****BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2023
STATO PATRIMONIALE**

ATTIVO	31.12.2023	31.12.2022
A) QUOTE ASSOCIATIVE O APPORTI ANCORA DOVUTI	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I - <i>IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</i>		
Totale	0	0
II - <i>IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</i>		
1) terreni e fabbricati	9.314.259	9.247.463
2) impianti e macchinari	15.001	18.031
3) attrezzature		
a) laboratori associati	0	0
b) laboratorio Pasteur	42.315	65.241
4) altri beni	2.476	3.837
5) immobilizzazioni in corso e acconti	8.588	91.235
Totale	9.382.639	9.425.807
III - <i>IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</i>		
Totale	0	0
Totale immobilizzazioni (B)	9.382.639	9.425.807
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - <i>RIMANENZE</i>		
4) prodotti finiti e merci	130.000	189.820
Totale	130.000	189.820
II - <i>CREDITI</i>		
1) verso utenti e clienti		
- esigibili entro l'es. successivo	286.513	282.371
- esigibili oltre l'es. successivo	0	0
	286.513	282.371
9) crediti tributari		
- esigibili entro l'es. successivo	25.666	28.520
- esigibili oltre l'es. successivo	31.650	40.397
	57.316	68.917
12) verso altri		
- esigibili entro l'es. successivo	6.045	7.823
- esigibili oltre l'es. successivo	26.358	28.421
	32.403	36.244

Totale	376.232	387.532
III - ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI		
3) altri titoli	1.761.576	1.455.635
Totale	1.761.576	1.455.635
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE		
1) depositi bancari e postali	423.615	138.518
3) danaro e valori in cassa	248	47
Totale	423.863	138.565
Totale attivo circolante (C)	2.691.671	2.171.552
D) RATEI E RISCONTI ATTIVI	3.304	2.394
Totale attivo	12.077.614	11.599.753

PASSIVO	31.12.2023	31.12.2022
A) PATRIMONIO NETTO		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ENTE	12.783.467	12.783.467
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) riserve statutarie	0	0
2) riserve vincolate per decisione degli organi istituzionali	0	0
3) riserve vincolate destinate da terzi	209.458	248.880
III - PATRIMONIO LIBERO		
1) risultati gestionali esercizi precedenti	-2.371.883	-2.235.931
2) arrotondamento unità di euro	-2	-2
IV - AVANZO/DISAVANZO D'ESERCIZIO	321.635	-135.952
Totale	10.942.675	10.660.462
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
Totale	0	0
C) TRATTAMENTO FINE RAPP. LAVORO SUBORDINATO	211.628	189.988
D) DEBITI		
6) acconti		
- esigibili entro l'es. successivo	240.709	0
7) debiti verso fornitori		
- esigibili entro l'es. successivo	120.068	177.363
9) debiti tributari		
- esigibili entro l'es. successivo	38.270	45.229
10) debiti v/istituti di previdenza e sicurezza sociale		
- esigibili entro l'es. successivo	18.607	20.811
11) debiti dipendenti e collaboratori		
- esigibili entro l'es. successivo	21.968	25.851
12) altri debiti		
- esigibili entro l'es. successivo		
- esigibili oltre l'es. successivo	422.089	412.484

	<u>422.089</u>	<u>412.484</u>
Totale	<u>861.711</u>	<u>681.738</u>
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI	61.600	67.565
<u>Totale passivo</u>	<u>12.077.614</u>	<u>11.599.753</u>

ISTITUTO PASTEUR ITALIA - FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI**Sede: Viale Regina Elena, 291 - 00161 Roma****BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2023****RENDICONTO GESTIONALE**

ONERI E COSTI	31.12.2023	31.12.2022	PROVENTI E RICAVI	31.12.2023	31.12.2022
A) ONERI E COSTI DA ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE			A) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE		
1) materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.271	3.640	4) erogazioni liberali	13.979	13.324
2) servizi	1.029.320	1.172.520	5) proventi del 5 per mille	11.551	12.013
3) godimento di beni di terzi	0	12.400	6) contributi da soggetti privati	421.887	375.138
4) personale	132.867	217.635	8) contributi da enti pubblici	49.467	160.852
5) ammortamenti	22.926	25.941	9) contributi da contratti con enti pubblici	0	0
7) oneri diversi di gestione	2.854	2.703	10) altri ricavi, rendite e proventi	0	133.820
8) rimanenze iniziali	189.820	228.998	11) rimanenze finali	130.000	189.820
Totale	1.380.058	1.663.837	Totale	626.884	884.967
			Avanzo/disavanzo attività di interesse generale (+/-)	-753.174	-778.870
B) COSTI E ONERI DA ATTIVITA' DIVERSE			B) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' DIVERSE		
Totale	0	0	Totale	0	0
			Avanzo/disavanzo attività diverse (+/-)	0	0
C) COSTI E ONERI DA ATTIVITA' DI RACCOLTA FONDI			C) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' DI RACCOLTA FONDI		
1) oneri per racc.te fondi abituali	2.158	196	1) proventi per racc.te fondi abituali	20	215
2) oneri per racc.te fondi occas.li	9.772	23.512	2) proventi per racc.te fondi occas.li	17.850	16.243
3) altri oneri	93.934	85.854	3) altri proventi	0	0
Totale	105.864	109.562	Totale	17.870	16.458
			Avanzo/disavanzo attività raccolta fondi (+/-)	-87.994	-93.104
D) COSTI E ONERI DA ATTIVITA' FINANZIARIE E PATRIMONIALI			D) RICAVI, RENDITE E PROVENTI DA ATTIVITA' FINANZIARIE E PATRIMONIALI		
1) su rapporti bancari	2.908	2.336	1) da rapporti bancari	7.527	393
2) su altri investimenti finanziari	5.137	163.264	2) da altri investimenti finanziari	71.310	11.261
3) da patrimonio edilizio	765.148	826.970	3) da patrimonio edilizio	2.447.124	2.297.364
4) da altri beni patrimoniali	0	0	4) da altri beni patrimoniali	0	0
6) altri oneri	0	0	5) altri proventi	0	0
Totale	773.193	992.570	Totale	2.525.961	2.309.018
			Avanzo/disavanzo attività finanziarie e patrimoniali (+/-)	1.752.768	1.316.448
E) COSTI E ONERI DI SUPPORTO GENERALE			E) PROVENTI DI SUPPORTO GENERALE		
1) materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.493	1.814	1) proventi da distacco di personale	0	0
2) servizi	92.683	90.559	2) altri proventi di supporto gen.	13.799	10.685
3) godimento di beni di terzi	0	0			

4) personale	286.799	290.001			
5) ammortamenti	1.361	1.737			
7) altri oneri	3.413	1.266			
Totale	386.749	385.377	Totale	13.799	10.685
TOTALE ONERI E COSTI	2.645.864	3.151.346	TOT. PROVENTI E RICAVI	3.184.514	3.221.128
			<i>AVANZO/DISAVANZO D'ESERCIZIO PRIMA DELLE IMPOSTE (+/-)</i>	538.650	69.782
			<i>IMPOSTE</i>	-217.015	-205.734
			<i>AVANZO/DISAVANZO D'ESERCIZIO (+/-)</i>	321.635	-135.952

COSTI FIGURATIVI	31.12.2023	31.12.2022
1) da attività di interesse generale	0	0
2) da attività diverse	0	0
Totale	0	0

PROVENTI FIGURATIVI	31.12.2023	31.12.2022
1) da attività di interesse generale	0	0
2) da attività diverse	0	0
Totale	0	0

BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2023

RELAZIONE DI MISSIONE

Informazioni generali sull'Ente

L'Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti opera, da oltre cinquant'anni, grazie al lascito dell'ultima erede di un'antica famiglia romana, la principessa Beatrice Fiorenza Cenci Bolognetti. Nell'ottobre del 1940 la Principessa ha sottoscritto un testamento con il quale ha devoluto la gran parte dei suoi beni e proprietà con lo scopo di: ***“provvedere entro breve tempo a creare un Istituto medico tipo Istituto Pasteur... che dovrà essere con personalità giuridica autonoma e in ogni caso con amministrazione autonoma”*** designando come legatario pro-tempore l'Università degli Studi di Roma. Nel 1956, a meno di un anno dalla scomparsa della Nobildonna, l'Università di Roma ha attivato le procedure atte a realizzare le volontà della Principessa e l'eredità è stata eretta in Ente Morale (D.P.R. 09.12.1975, n. 923 e D.P.R. 30.06.1976, n. 581), assumendo il nome di “Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti” (in breve IPI). Nell'agosto del 1970 è stata stipulata una convenzione con l'Istituto Pasteur di Parigi, capofila della rete degli Istituti Pasteur nel mondo, e nel 1976 il riconoscimento giuridico ha dato avvio alle attività dell'Istituto, anche in qualità di membro della rete internazionale degli Istituti Pasteur e Istituti associati.

Si è proceduto a modifiche di Statuto (nel 2010 e 2015) finalizzate a realizzare compiutamente le volontà della Testatrice e indirizzate a confermare i principi di autonomia giuridico-amministrativa-gestionale, (già in Statuto da anni) introducendo elementi strutturali di valorizzazione della qualità scientifica e della internazionalizzazione, in aderenza al modello dell'Istituto Pasteur di Parigi. In particolare - nel confermare i rapporti già in essere con le Facoltà, ora con i Dipartimenti della Sapienza – si è vincolato tale rapporto alla qualità scientifica “internazionale” dei Dipartimenti. Tali Dipartimenti selezionati per merito scientifico hanno la possibilità di concorrere a far parte degli organi dell'Istituto Pasteur Italia. In altri termini sono rappresentati nella Direzione Scientifica solo i Dipartimenti che svolgono attività di ricerca di alto livello nelle discipline pasteuriane, giudicati secondo i criteri internazionali. Rileva in merito che la Direzione Scientifica è determinante nella scelta del Direttore scientifico, nell'eleggere il Presidente e nella composizione del Consiglio di Amministrazione.

Nonostante l'Università dopo il 1976 (anno di emanazione del D.P.R. di riconoscimento) abbia poi “gemmato” nel 1982 l'Università di Tor Vergata al momento l'IPI si relaziona con i soli Dipartimenti della Sapienza.

La scelta statutaria ha anche spinto verso l'internazionalizzazione dell'attività, che è svolta in Roma nei Laboratori dell'Istituto e nei Laboratori associati presso Dipartimenti universitari della Sapienza (selezionati in relazione a bandi e progetti peer-reviewed). Attività sono finanziate e svolte anche in collaborazione con istituzioni ed enti di ricerca d'eccellenza in Italia e all'estero, secondo l'assioma *“la scienza non ha patria, perché la conoscenza è patrimonio dell'umanità, la fiaccola che illumina il mondo” (Louis Pasteur)*.

Per quanto riguarda le tematiche di ricerca, l'Istituto focalizza la propria attenzione su un ampio spettro di progetti rivolti a comprendere i meccanismi molecolari alla base dei processi normali e patologici e ciò anche per concorrere a progettare cure sempre più efficaci. Gli ambiti di ricerca comprendono le “discipline pasteuriane” riviste in termini attuali (malattie infettive nell'accezione più vasta, immunologia cellulare-molecolare, vaccini, biologia-medicina molecolare, fisiopatologia-farmacologia, chimica farmaceutica, medicina rigenerativa).

Sistema di governo e controllo – Risorse umane

L'Istituto è amministrato da un Consiglio di Amministrazione così composto: Luigi Frati (Presidente), Angela Santoni (Direttore Scientifico), Vincenzo Barba, Roberto Bruzzone e Giuseppe Sancetta (componenti), Maria Pia Lorenzoni (segretario del Consiglio).

Fanno parte dell'Organo di Controllo: Adriana Vittazzi (Presidente) e Carla Vassallo (componente).

Il C. d'A.

- delibera sul bilancio di previsione, sul bilancio consuntivo e su tutte le questioni di bilancio;
- esercita la vigilanza sulla conservazione del patrimonio dell'Istituto;
- determina i criteri e le modalità di utilizzazione delle rendite;
- adotta tutti i provvedimenti che interessano l'amministrazione, il patrimonio e le risorse da destinare alle attività scientifiche dell'Istituto;
- assume ogni determinazione di straordinaria amministrazione;
- delibera su tutti i provvedimenti i quali comportino un onere di bilancio e su quant'altro di sua competenza per legge o Statuto.

Per raggiungere le finalità istituzionali l'Istituto si avvale di una propria Direzione Scientifica, costituita da un collegio di nove eminenti studiosi nelle diverse aree delle scienze pasteuriane, che nomina al proprio interno il Direttore Scientifico. La Direzione Scientifica provvede a coordinare e approvare i programmi delle ricerche e degli studi, a formulare proposte al Consiglio di Amministrazione e ad esprimere pareri su ogni argomento scientifico poi di competenza del Consiglio di Amministrazione per l'impegno economico-amministrativo.

La Direzione Scientifica opera a titolo gratuito e, per il quadriennio 2022-2025, è stata composta secondo le seguenti aree di ricerca d'interesse dell'Istituto Pasteur:

1. Biologia cellulare e dello sviluppo, prof. Antonio Musarò;
2. Biochimica e Biologia molecolare, prof.ssa Francesca Cutruzzolà;
3. Biochimica Biologia Strutturale, Bioinformatica e Biologia Computazionale, prof. Stefano Gianni;
4. Genetica, prof. Sergio Pimpinelli;
5. Neuroscienze, prof.ssa Cristina Limatola;
6. Microbiologia, Virologia, Parassitologia, Malattie infettive, prof.sse Bianca Colonna e Anna Teresa Palamara;
7. Immunologia, prof.ssa Angela Santoni- Direttore Scientifico;
8. Medicina molecolare e Traslazionale, proff. Sebastiano Sciarretta e Silvano Sozzani;
9. Scienze del farmaco, prof. Giuseppe La Regina.

Il personale dell'Istituto è costituito da cinque dipendenti per la segreteria amministrativa e di promozione delle attività esterne, e da tre ricercatori per il laboratorio. I responsabili di unità operative nei Laboratori associati dei Dipartimenti della Sapienza, i dottorandi, i borsisti e i coordinatori delle linee di ricerca svolgono attività non in funzione di lavoro dipendente, bensì come responsabili di Unità operative di Ricerca/UOR dipendenti da altro Ente di ricerca e peraltro destinatari di grants.

Illustrazione delle poste di bilancio

Criteri di redazione del bilancio

Il percorso della Fondazione, negli ultimi anni, è stato quello di adeguarsi strettamente alla volontà della testatrice, Principessa Beatrice Fiorenza Cenci Bolognetti, indirizzando le attività e l'assetto istituzionale verso un Istituto di ricerca biomedica "pasteuriana", in modo da collocarsi nell'ambito, anche classificatorio, degli Enti di ricerca biomedica. Questo percorso ha condotto la Fondazione ad essere inclusa nell'elenco delle istituzioni di ricerca nazionali (G.U 30 settembre 2021).

Nell'ambito classificatorio degli Enti di ricerca biomedica, si è posto il problema di optare tra: a) il sistema degli Enti di ricerca vigilati, da includere nella speciale categoria classificatoria ISTAT e nell'Anagrafe delle Ricerche; b) il sistema degli ETS/Enti di ricerca del cosiddetto "terzo settore" (previsti dal decreto legislativo n. 117 del 3 luglio 2017 - Codice del Terzo settore). Per espressa previsione normativa, i due sistemi sono tra loro alternativi.

La Fondazione ha optato per il mantenimento dell'iscrizione agli Enti di ricerca a vigilanza governativa (con conseguente iscrizione negli Enti di ricerca, così classificati da ISTAT, analogo Ente europeo e di conseguenza nell'Anagrafe delle Ricerche), che le consente di concorrere a *grants* nazionali banditi da autorità governative, anche nell'ambito del PNRR, e quindi di non assumere la veste di "Ente del Terzo settore" ai sensi del DLgs. 117/2017.

Alle fondazioni che non si iscrivono nel Registro unico nazionale del terzo settore (RUNTS) continua ad applicarsi la disciplina civilistica e fiscale ordinaria per esse prevista.

Ciò nonostante, il presente bilancio è stato redatto in base alle disposizioni ad oggi contenute nell'articolo 13, commi 1 e 3, del decreto legislativo n° 117 del 2017 e nel Decreto del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali del 5 marzo 2020. Tali disposizioni garantiscono di rappresentare correttamente la situazione patrimoniale, finanziaria e economica coerente con l'assenza dello scopo di lucro e con le finalità di utilità sociale, proprie della Fondazione.

Il presente bilancio di esercizio è, pertanto, conforme "alle clausole generali, ai principi generali di bilancio e ai criteri di valutazione di cui, rispettivamente, agli art. 2423, 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 e solidaristiche e di utilità sociale degli enti del Terzo Settore."

Sono state osservate le regole, di rilevazione e valutazione, contenute nei principi contabili nazionali dell'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), come integrati dalle previsioni specifiche previste dal documento OIC 35 per gli Enti del Terzo Settore.

Il bilancio di esercizio è così formato:

- dallo Stato patrimoniale;
- dal Rendiconto gestionale, con l'indicazione dei proventi e degli oneri della Fondazione;
- dalla presente Relazione di missione, che illustra le poste di bilancio, l'andamento economico e finanziario della Fondazione e le modalità di perseguimento delle finalità statutarie.

Correzione di errori rilevanti

Si segnala che è stato commesso un errore rilevante nei Bilanci di alcuni esercizi precedenti. L'errore ha riguardato la mancata rilevazione di volumi destinati alle attività di divulgazione scientifica (patrimonio didattico) ricevuti gratuitamente negli esercizi 2016, 2017 e 2018 ed è stato corretto nel presente bilancio di esercizio mediante modifiche alle seguenti voci e per i seguenti importi:

- Stato Patrimoniale – Passivo - Patrimonio netto – Patrimonio Libero: Risultati gestionali esercizi precedenti (euro 187.200 in aumento)
- Stato Patrimoniale – Attivo – Rimanenze: Prodotti finiti e merci (euro 187.200).

La correzione è stata applicata al saldo di apertura dell'esercizio corrente come previsto dall'OIC 29.

Ai soli fini comparativi, l'errore rilevante effettuato negli esercizi 2016, 2017 e 2018 è stato corretto rideterminando i saldi di apertura delle attività e del patrimonio netto, nonché i saldi del rendiconto gestionale anche con riferimento alle corrispondenti voci dell'esercizio precedente (OIC 29, par. 47-52).

Criteri di valutazione

I criteri per la valutazione delle voci di bilancio sono quelli stabiliti dall'art. 2426 del codice civile e dai principi contabili nazionali e dall'OIC 35, applicati in maniera costante da un esercizio all'altro.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi ai criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione sostenibile e di lungo termine dell'attività istituzionale e facendo prevalere la sostanza sulla forma.

Nel dettaglio, i criteri di valutazione più significativi sono descritti di seguito.

Immobilizzazioni materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificata dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote utilizzate a partire dal momento in cui il cespite è disponibile e pronto per l'uso.

Terreni e fabbricati

- manutenzione straordinaria su fabbricati della gestione immobiliare: 10%
- impianti su fabbricati: 10%

Le spese sostenute per il miglioramento degli elementi strutturali dei fabbricati di proprietà della Fondazione afferenti all'attività collaterale di gestione immobiliare, sono state capitalizzate imputandole a maggiorazione del costo originario del fabbricato di riferimento e ammortizzate sui diversi esercizi.

Attrezzature di laboratorio

- attrezzature di laboratorio: 20%

Altri beni

- calcolatori: 20%

- macchine d'ufficio: 20%
- mobili d'ufficio: 12%

I cespiti che si riferiscono ad attrezzatura minuta e ad altri beni di rapido consumo e complessivamente di scarsa rilevanza in rapporto all'attivo di bilancio, sono interamente imputati a carico dell'esercizio.

Non sono state effettuate, nel corso dell'esercizio, né dei precedenti, rivalutazioni ai sensi di leggi speciali o discrezionali volontarie.

Crediti

I crediti sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo in considerazione il fattore temporale, ed il valore di presumibile realizzo. In particolare, il valore di iscrizione iniziale è rappresentato dal valore nominale del credito, al netto di tutti i premi, sconti e abbuoni, ed inclusivo degli eventuali costi direttamente attribuibili alla transazione che ha generato il credito. I costi di transazione, le eventuali commissioni attive e passive e ogni differenza tra valore iniziale e valore nominale a scadenza sono inclusi nel calcolo del costo ammortizzato utilizzando il criterio dell'interesse effettivo.

I crediti per i quali è irrilevante l'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile, sono iscritti al valore di presumibile realizzo.

Rimanenze e attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Tali attività sono iscritte al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato secondo quanto previsto dall'articolo 2426 e dalle disposizioni del nuovo OIC 20.

Transazioni non sinallagmatiche

Le transazioni per le quali non è prevista una controprestazione sono iscritte tra le attività nello Stato Patrimoniale rilevate al *fair value* alla data di acquisizione. In contropartita all'iscrizione nello Stato Patrimoniale delle attività sono rilevati dei proventi nel rendiconto gestionale classificati in base alla tipologia di attività e nella voce più appropriata dello schema.

Disponibilità liquide

Sono valutate al valore nominale.

Patrimonio netto

Il Patrimonio netto è stato rilevato al valore nominale originale, al netto degli eventuali utilizzi. Esso è costituito in parte dal fondo di dotazione e dal Patrimonio libero, in parte dal Patrimonio vincolato, destinato alla tutela della Fondazione, a programmi e progetti specifici, come da apposite delibere del Consiglio di Amministrazione. L'utilizzo del Patrimonio viene effettuato su delibera del Consiglio di Amministrazione.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto delle liquidazioni erogate.

Debiti

I debiti sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale. In particolare, il valore di iscrizione iniziale è rappresentato dal valore nominale del debito, al netto dei costi di transazione e di tutti i premi, sconti e abbuoni direttamente derivanti dalla transazione che ha generato il debito. I costi di transazione, le eventuali commissioni attive e passive e ogni differenza tra valore iniziale e valore nominale a scadenza sono inclusi nel calcolo del costo ammortizzato utilizzando il criterio dell'interesse effettivo.

I debiti per i quali è irrilevante l'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile, sono iscritti al valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale ed accolgono esclusivamente quote di costi e proventi la cui entità varia in funzione del tempo.

Imposte correnti

Con riferimento all'attività istituzionale, la Fondazione non è soggetta ad imposte sul reddito.

È soggetta all'IRAP calcolata con il metodo retributivo ed all'IRES per i redditi immobiliari e fondiari.

Analisi del contenuto e delle movimentazioni delle singole voci dello Stato Patrimoniale**Attività****B) Immobilizzazioni****II. Immobilizzazioni materiali****MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**

CATEGORIE DI CESPITI							
	TERRENI E FABBRICATI B) II - 1)	IMPIANTI E MACCHINARI B) II - 2)	ATTREZZATURE LAB ASSOCIATI B) II - 4) a)	ATTREZZATURE LAB PASTEUR B) II - 4) b)	ALTRI BENI B) II - 3)	IMMOBILIZZAZ. IN CORSO B) II - 5)	TOTALE
VALORE DONAZIONE	8.733.286						8.733.286
SPESE INCREMENTATIVE	3.952.428						3.952.428
TOT. COSTO	12.685.714	276.355	14.364	267.959	123.922	91.235	13.459.548
RIVALUTAZIONI	0	0	0	0	0		0
SVALUTAZIONI	0	0	0	0	0		0
TOT. FONDO AMMORTAMENTO	3.438.251	258.323	14.364	202.718	120.085		4.033.741
VALORE INIZIO ESERCIZIO	9.247.463	18.032	0	65.241	3.837	91.235	9.425.808
RICLASSIFICHE +	91.235						91.235
RICLASSIFICHE -						-91.235	-91.235
ACQUISTI	64.035	5.816	0	0	0	8.588	78.439
ALIENAZIONI							0
DISMISSIONI							0
VARIAZIONI F.DO AMM.TO							0
AMMORTAMENTI DELL'ES.	88.473	8.846	0	22.926	1.361	0	121.607
ARROTONDAMENTO		1					1
TOT. COSTO	12.840.983	282.171	14.364	267.959	123.922	8.588	13.537.987
TOT. FONDO AMMORTAMENTO	3.526.724	267.170	14.364	225.644	121.446	0	4.155.348
VALORE FINE ESERCIZIO	9.314.259	15.001	0	42.315	2.476	8.588	9.382.639

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte in bilancio per euro 9.382.639, contro 9.425.807 euro del precedente esercizio, con un decremento netto di 43.169 euro.

Gli incrementi dell'esercizio riguardano:

- per 145.864 euro (di cui in corso al 31.12.2022 euro 91.235), la ristrutturazione dell'appartamento posto all'int. 6 del fabbricato di Piazza delle Cinque Scole 24;
- per 9.405 euro, il risanamento conservativo dell'immobile posto all'int. 2 del fabbricato di Piazza delle Cinque Scole 24;
- per 4.026 euro, l'acquisto di climatizzatori installati nell'immobile di Via Brofferio;
- per 1.790 euro, l'acquisto di una caldaia installata nell'immobile di Piazza delle Cinque Scole 23, int. 7;
- per 8.588 euro, l'acconto versato per l'intervento di pulizia degli affreschi dell'immobile sito in Santa Maria Calderari 38.

I decrementi dell'esercizio si riferiscono:

- per 121.607 euro, agli ammortamenti di competenza dell'esercizio.

Nessun bene materiale è stato oggetto di rivalutazione nel corso del 2023, né in esercizi precedenti.

C) Attivo circolante

I. Rimanenze

Il dettaglio della voce è il seguente:

Rimanenze	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Candele e profumatori per eventi di piazza	0	2.620	-2.620
Patrimonio didattico	130.000	187.200	-57.200
Totale	130.000	189.820	-59.820

La voce iscrive:

- le rimanenze di beni acquistati in occasione di campagne di raccolta;
- i volumi in rimanenza a fine esercizio della Collana "I ragazzi di Pasteur" utilizzati per le attività di divulgazione scientifica promosse dall'Istituto.

II. Crediti

Il saldo dei crediti è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso utenti e clienti	286.513			286.513
Crediti tributari	25.666	31.650		57.316
Verso altri	6.045	26.358		32.403
Totale fine esercizio	318.225	58.008	0	376.233

Crediti verso utenti e clienti

Il dettaglio e la movimentazione della voce sono rappresentati nella tabella che segue:

Crediti verso utenti e clienti	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Conduttori immobili in locazione	202.296	195.589	6.707
Donatori fund raising	1.610	57	1.553
Altri crediti verso utenti e clienti	82.607	86.725	-4.118
Totale	286.513	282.371	4.143

Crediti tributari

Crediti tributari	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
acconti IRES/IRAP	0	0	0
debiti IRES/IRAP	0	0	0
saldo a credito per imposte correnti	0	0	0
credito IVA	13.214	18.214	-5.000
credito di imposta ristrutturazioni edilizie	41.834	50.703	-8.869
credito imposta sostitutiva TFR	2.268	0	2.268
Totale	57.316	68.917	-11.601

Come previsto dai principi contabili i versamenti effettuati in acconto per IRES e IRAP sono esposti in diminuzione dei debiti per le imposte correnti dell'esercizio e iscritti nella voce "debiti tributari".

Crediti verso altri

Il dettaglio della voce è il seguente:

Crediti verso altri	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Altri debitori	2.630	7.824	-5.194
Depositi cauzionali	3.415	3.415	0
Assicurazioni per TFR	26.358	25.006	1.352
Totale altri crediti	32.403	36.244	-3.841

La voce iscrive, prevalentemente, i crediti nei confronti della compagnia assicurativa con la quale la Fondazione si è coperta dall'onere delle erogazioni per il trattamento di fine rapporto maturato dai dipendenti amministrativi assunti fino al 31 dicembre 2014.

III. Attività finanziarie non immobilizzate

Nel dettaglio, il portafoglio titoli si è movimentato come di seguito indicato:

Altri titoli	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Gestione UNICREDIT	724.833	675.922	48.911
Gestione Società Reale Mutua Assicurazioni	572.115	568.525	3.590
Deposito titoli UNICREDIT	464.629	211.188	253.441
Totale	1.761.576	1.455.635	305.941

Trattasi di investimenti in strumenti finanziari (titoli in regime di risparmio gestito e amministrato e polizze assicurative), effettuati tramite primari istituti bancari che seguono in nome e per conto della Fondazione l'evoluzione dei mercati finanziari, compravendendo titoli con la finalità di massimizzare il profitto con limitati rischi di perdite di capitale.

Nell'esercizio sono stati effettuati nuovi investimenti per euro 250.000.

IV. Disponibilità liquide

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Depositi bancari e postali	423.615	138.518	285.097
Denaro e altri valori in cassa	248	47	201
	423.862	138.564	285.298

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

D) Ratei e risconti attivi

La movimentazione e la composizione della voce è sintetizzata nella seguente tabella:

Ratei e risconti attivi	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Ratei attivi su cedole	2.243	1.333	910
Risconti su premi assicurativi	0	0	0
Altri risconti attivi	1.061	1.061	0
	3.304	2.394	910

Passività**A) Patrimonio netto**

Le voci del Patrimonio Netto si compongono con riferimento alla loro origine, natura e possibilità di utilizzazione come da prospetto che segue:

COMPOSIZIONE DEL PATRIMONIO NETTO

Descrizione	Importo	Origine/natura (riserva di capitale o di utili)	Possibilità di utilizzazione (A, B, C, D, E)	Quota disponibile
I - FONDO DI DOTAZIONE	12.783.467		B, C	12.783.467
II - PATRIMONIO VINCOLATO:				
1) riserve statutarie	0			
2) riserve vincolate per decisione degli organi istituzionali	0			
3) riserve vincolate destinate da terzi	209.458	C	E	209.458
III - PATRIMONIO LIBERO:				
Riserva arrotondamento unità di euro	-2			
Risultati gestionali esercizi precedenti	-2.371.883	U		
Totale	10.621.039			

Legenda

- A - per aumento fondo dotazione
- B - per copertura perdite
- C - per vincoli di legge/statuto
- D - per vincoli organi istituzionali
- E - per vincoli di terzi

Si rappresentano di seguito in forma tabellare i movimenti intervenuti nel Patrimonio Netto della Fondazione negli ultimi tre esercizi.

MOVIMENTAZIONE DELLE POSTE DI PATRIMONIO NETTO NEGLI ULTIMI TRE ESERCIZI

	Fondo di dotazione	Patrimonio vincolato			riserva arrotondamento unità di euro	Patrimonio libero		TOTALE
		riserve statutarie	riserve vincolate organi istit.	riserve vincolate destinate da terzi		risultati gest. es. prec.	risultato gest. es.	
Saldo al 31/12/2021	12.783.467			123.511	0	-2.064.030	-171.901	10.671.047
Variazioni				125.369	-2	-171.901	171.901	125.367
Avanzo/disavanzo eserciz.							-135.952	-135.952
Saldo al 31/12/2022	12.783.467	0	0	248.880	-2	-2.235.931	-135.952	10.660.462
Variazioni				-39.422		-135.952	135.952	-39.422
Avanzo/disavanzo eserciz.							321.635	321.635
Saldo al 31/12/2023	12.783.467	0	0	209.458	-2	-2.371.883	321.635	10.942.675

Si rappresentano di seguito in forma tabellare il dettaglio e i movimenti intervenuti nelle voci del Patrimonio Vincolato:

MOVIMENTAZIONE E COMPOSIZIONE DELLE RISERVE VINCOLATE

Riserve vincolate destinate da terzi	Valore al 31/12/2022	Incrementi	Decrementi	Valore al 31/12/2023
- fondo grant AIRC prof. Barnaba	79.510		44.418	35.092
- fondo PTR prof. Cerboni	11.719		11.719	0
- fondo progetto AIRC prof. Sciumè	12.975	100.000	93.630	19.345
- fondo progetto AIRC prof. Hiscott	76.728	126.000	103.634	99.095
- fondo progetto Initiate UE	0			0
- fondi AIRC non impegnati	277			277
- fondo progetto AIRC prof. Spallotta	67.670	99.965	111.986	55.649
Arrotondamenti				
Totale	248.880	325.965	365.387	209.458

Le riserve vincolate si incrementano dei nuovi contributi per la ricerca scientifica incassati nell'esercizio, il decremento rappresenta la parte dei contributi, incassati nell'esercizio o in esercizi precedenti, utilizzati nell'esercizio nei vari progetti di ricerca e imputati come proventi da attività di interesse generale nel Rendiconto Gestionale. Il valore delle riserve alla fine dell'esercizio rappresenta la parte dei contributi non utilizzati e che saranno impiegati a copertura delle spese di ricerca cui sono destinati in esercizi successivi.

Per un maggiore dettaglio si rinvia al commento delle attività istituzionali svolte dall'Istituto contenuto nel prosieguo del presente documento.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

La composizione e la movimentazione della voce è la seguente:

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Incrementi	Decrementi	Valore al 31/12/2023
Personale amministrativo	167.418	16.052	530	182.939
Personale laboratorio	22.570	6.429	310	28.689
Totale	189.988	22.481	841	211.628

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della Fondazione al 31/12/2023 verso i dipendenti in forza a tale data.

Come anticipato, al fine di ridurre l'impatto finanziario derivante dalle liquidazioni del TFR, la Fondazione ha stipulato con una primaria compagnia assicurativa apposita polizza di copertura per i dipendenti amministrativi assunti fino al 2014.

Dati sull'occupazione

L'organico aziendale, ripartito per categoria, è così rappresentato:

Organico	31/12/2023	31/12/2022
Personale laboratorio:		
- Dirigenti	0	0
- Ricercatori	3	2
Personale amministrativo:		
- Dirigenti	1	1
- Impiegati	4	4
Totale	8	7

Il Personale del Laboratorio è composto al termine dell'esercizio da tre ricercatori, Michela Muscolini, Enrico Palermo e Daniele Di Carlo.

Il Personale Amministrativo e di promozione delle attività esterne dell'Istituto è composto al 31.12.2023

da 5 elementi, tutti assunti con il contratto Nazionale del Commercio - Terziario:
 Maria Pia Lorenzoni con la qualifica di dirigente, Lynda Romani con la qualifica di quadro, Elisabetta Canigiani e Sara Atzeni impiegate 3°livello e Francesca Lattanzi, impiegata di 4° livello.

D) Debiti

I debiti sono così suddivisi per scadenza:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Acconti	240.709			240.709
Debiti verso fornitori	120.068			120.068
Debiti tributari	38.270			38.270
Debiti verso istituti di previdenza	18.607			18.607
Debiti verso dipendenti e collaboratori	21.968			21.968
Altri debiti	0	422.089		422.089
Totale fine esercizio	439.622	422.089	0	861.711

La movimentazione e la composizione dei debiti è la seguente:

Acconti

Acconti	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Anticipi da conduttori immobili in locazione	240.709	0	240.709
Totale	240.709	0	240.709

La voce accoglie anticipi ricevuti per canoni di locazione di competenza di esercizi successivi.

Debiti verso fornitori

Debiti verso fornitori	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Fornitori ricerca	85.779	129.483	-43.704
Altri Fornitori	34.290	47.880	-13.590
Totale	120.068	177.363	-57.294

Debiti tributari

Debiti tributari	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
debiti IRES/IRAP	217.215	203.992	
acconti IRES/IRAP	-193.487	-177.451	
saldo a debito per imposte correnti	23.728	26.541	-2.813
RA Irpef e addizionali	14.203	17.176	-2.973
debiti IVA	339	1.512	-1.174
Altri debiti v/Erario	0	0	0
Arrotondamenti			0
Totale	38.270	45.230	-6.960

Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale

Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Inps	13.582	15.799	-2.217
Altri fondi	5.024	5.012	12
Totale	18.607	20.811	-2.205

Debiti verso dipendenti e collaboratori

Debiti verso dipendenti e collaboratori	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Verso dipendenti	15.083	13.272	1.811
Verso borsisti	0	5.694	-5.694
Verso membri Collegio revisori	6.885	6.885	-2.022
Totale	21.968	25.851	-5.905

Altri debiti

Altri debiti	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Depositi cauzionali conduttori immobili in locazione	422.089	412.484	9.605
Arrotondamenti			0
Totale	422.089	412.484	9.605

I depositi cauzionali si riferiscono a quanto versato dai conduttori degli immobili in locazione a garanzia degli impegni assunti nei confronti della Fondazione e sono debiti con scadenza superiore all'esercizio successivo.

Il valore delle garanzie rilasciate da fideiussori a favore di conduttori della Fondazione ammonta al 31/12/2023 ad euro 600.900.

E) Ratei e Risconti passivi

La voce è composta e si è movimentata come illustrato nel prospetto che segue:

Ratei e risconti passivi	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
ratei: 14° mensilità, ferie e permessi	31.510	27.168	4.342
risconti: bonus ristrutturazione edilizia	30.090	40.397	-10.307
	61.600	67.565	-5.964

La voce risconti passivi accoglie le quote dell'agevolazione fiscale "ecobonus" e "sisma bonus" fruibili negli esercizi successivi.

Impegni di spesa o reinvestimento di fondi o contributi ricevuti con finalità specifiche

La situazione degli impegni assunti dalla Fondazione al 31.12.2023 per attività di ricerca può essere riassunta nel seguente prospetto:

Descrizione		
Residui su contributi spese di ricerca al 31.12.2022		220.627
	Incrementi:	
Impegni deliberati per spese di ricerca nel 2023		460.000
	Decrementi:	
Impegni su residui 2022		-215.184
Impegni su residui 2022 e aa.pp. scaduti		0
Impegni su contributi 2023		-186.296
Impegni per spese di ricerca al 31.12.2023		279.147
	di cui	
Residui 2022 prorogati al 30/11/2024		5.443
Residui 2023		273.704
	totale	279.147

Analisi del contenuto delle voci del Rendiconto Gestionale

Attività istituzionali

Nel corso del 2023 l'Istituto ha rivolto il suo impegno a finanziare:

- a) ricerche in base a progetti selezionati mediante peer review;
- b) borse di studio per giovani ricercatori;
- c) sviluppo delle attività del Laboratorio Pasteur;
- d) parte delle risorse sono state destinate al mantenimento dei palazzi storici di proprietà.

Finanziamento ricerche

Il finanziamento della ricerca per l'anno 2023 è stato pari a euro € 460.000 per grants assegnati ai laboratori associati, a seguito del Call 2020.

La varietà degli studi finanziati ha fatto sì che l'Istituto abbia potuto affrontare con un approccio multidisciplinare alcune delle maggiori problematiche biomediche, che riguardano:

- i meccanismi molecolari e cellulari nella oncogenesi;
- le malattie infettive di origine virale, batterica e da parassiti;
- le malattie genetiche e molecolari (distrofia muscolare, sindromi mitocondriali);
- la determinazione genetica delle patologie dello sviluppo;
- le patologie infiammatorie croniche, degenerative e quelle legate all'invecchiamento;
- patologie recettoriali e di trasduzione del segnale.

L'attività di ricerca ha prodotto nel 2023 n 123 pubblicazioni (impact factor cumulativo: 950,488) su importanti riviste scientifiche internazionali, tra cui:

Journal of Medical Virology, Brain, Journal of Extracellular Vesicles, Frontiers in Immunology, Cell Death and Disease, Cellular and Molecular Immunology, Cell metabolism, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Cancer letters, Cell death and differentiation, European journal of cancer, Neurology, Cancer communications, Cells, Journal of experimental & clinical cancer research.

Più in dettaglio le ricerche con i relativi risultati sono messe in evidenza, anche per l'anno 2023, nell'Annual Report, che raccoglie, per ciascun progetto finanziato, lo stato di avanzamento della ricerca, i risultati ottenuti e le relative *Publications, Research Groups e collaborations*.

L'Annual Report 2023 è pubblicato sul sito istitutopasteuritalia.it.

Grants su finanziamenti

Sono stati finanziati dall'**AIRC** - Fondazione per la Ricerca sul Cancro i progetti scientifici IPI sulle ricerche dal titolo "*Dissecting roles for NCR + innate lymphoid cells in colorectal cancer*" condotta dal prof. Giuseppe Sciumè (euro 100.000); "*Metabolic regulation of the DNA demethylation enzymatic machinery in pancreatic cancer*" condotta dal prof. Francesco Spallotta (euro 99.965).

E' terminato per l'anno in esame il grant ottenuto dal **Research Executive Agency (REA)** - European Commission. Il Grant Agreement INITIATE 813343 è finanziato per il progetto dal titolo '**INnate-ImmunoMeTabollism as Antiviral TargEt**' che vede la partecipazione di dieci Istituzioni di ricerca europee. Il finanziamento totale assegnato all'IPI è pari a euro 522.999 per la durata di anni quattro con

la riscossione di due anticipi per un totale di euro 393.508 ed il saldo del finanziamento per euro 76.190. Nel corso del grant la REA ha apportato alcune riduzioni. Sono responsabili scientifici del grant i Proff. John Hiscott e Angela Santoni.

Nel Grant Agreement era prevista la stipula di contratti con due Ricercatori Marie Curie individuati dalla Commissione Europea a seguito della Proposal n. 813343 e in base ai requisiti previsti per le azioni "Marie Skłodowska-Curie" nell'ambito del Programma Horizon 2020 dell'Unione Europea.

Le due ricercatrici, i cui Tutor sono il prof. John Hiscott e la prof.ssa Angela Santoni, assunte dal mese di marzo 2020 con contratti di Collaborazione triennale certificati dalla Commissione di Certificazione di Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Giuridiche, hanno terminato nel 2023 il corso internazionale di Dottorato di Ricerca in *Innovation in Immuno-mediated and Hematological Disorders*, Sapienza Università di Roma.

Nel 2023 sono stati finanziati tre progetti di ricerca dal **Réseau International des Instituts Pasteur (RIIP)** per euro 56.500.

Laboratorio Pasteur

Nel corso del 2023 il Laboratorio Pasteur Italia ha proseguito gli studi volti a identificare nuove strategie immunoterapeutiche contro malattie infettive e tumori, implementando le conoscenze sui meccanismi che governano la risposta immunitaria e su come questi vengano alterati nel contesto patologico.

Per quanto riguarda il progetto quinquennale 2020-2024, "*Potential of immunotherapy by exploiting oncolytic virus targeting in pancreatic cancer*", finanziato da AIRC (euro 126.000 per la quarta annualità) e volto allo sviluppo di terapie basate sull'uso di virus oncolitici per il trattamento del tumore del pancreas, nel corso del 2023 sono stati conclusi gli studi di validazione in vitro dei geni candidati di restrizione virale emersi dallo screening genomico CRISPR-Cas9, un approccio innovativo che combina biologia cellulare, molecolare e bioinformatica. È in corso la validazione dei geni candidati su modelli preclinici per definire il suo ruolo nella resistenza intrinseca delle cellule tumorali alla terapia oncolitica.

Un secondo progetto ha portato allo sviluppo di un virus oncolitico ingegnerizzato attraverso l'inserimento di un microRNA all'interno del genoma virale. Sono stati effettuati gli esperimenti per valutare la capacità replicativa e oncolitica rispetto al virus parentale in cellule di adenocarcinoma pancreatico.



A partire da ottobre 2023, il laboratorio ospita uno studente reclutato nell'ambito del "Double Degree Programme", un accordo stipulato tra l'Université Paris Cité e l'Università Sapienza di Roma, con la finalità di realizzare una tesi di laurea magistrale in Genetics and Molecular Biology.

Il progetto di tesi si inserisce nell'ambito degli studi volti a chiarire lo stato di attivazione della risposta immunitaria durante l'infezione

da SARS-CoV-2. Sono stati caratterizzati in maniera preliminare alcuni meccanismi sfruttati dal virus per bloccare la risposta immunitaria innata, mettendo in luce nuovi aspetti della patogenesi virale e fornendo nuovi strumenti per il potenziale sviluppo di farmaci antivirali.

Il Laboratorio si è focalizzato sulla caratterizzazione dei meccanismi molecolari in vitro relativamente a questi studi. Gli studi traslazionali, che si avvalgono di modelli murini preclinici, vengono svolti in

collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e in collaborazione con la Dr. Nadine Van Montfoort (Leiden University Medical Center).

Publicazioni 2023:

- Muscolini M, Hiscott J, Tassone E. A Genome-Wide CRISPR-Cas9 Loss-of-Function Screening to Identify Host Restriction Factors Modulating Oncolytic Virotherapy. *Methods Mol Biol.* 2023;2589:379-399. doi: 10.1007/978-1-0716-2788-4_25. PMID: 36255638.
- Marsili G, Acchioni C, Remoli AL, Amatore D, Sgarbanti R, De Angelis M, Orsatti R, Acchioni M, Astolfi A, Iraci N, Puzelli S, Facchini M, Perrotti E, Cecchetti V, Sabatini S, Superti F, Agamennone M, Barreca ML, Hiscott J, Nencioni L, Sgarbanti M. Identification of Anti-Influenza A Compounds Inhibiting the Viral Non-Structural Protein 1 (NS1) Using a Type I Interferon-Driven Screening Strategy. *Int J Mol Sci.* 2023 Jun 22;24(13):10495. doi: 10.3390/ijms241310495. PMID: 37445672; PMCID: PMC10341698.
- Girone C, Calati F, Lo Cigno I, Salvi V, Tassinari V, Schioppa T, Borgogna C, Lospinoso Severini L, Hiscott J, Cerboni C, Soriani A, Bosisio D, Gariglio M. The RIG-I agonist M8 triggers cell death and natural killer cell activation in human papillomavirus-associated cancer and potentiates cisplatin cytotoxicity. *Cancer Immunol Immunother.* 2023 Sep;72(9):3097-3110. doi: 10.1007/s00262-023-03483-7. Epub 2023 Jun 25. PMID: 37356050; PMCID: PMC10412503.

Corso Internazionale viruses

L'Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti ha ospitato il Corso Internazionale dal titolo: "VIRUSES, CHRONIC INFLAMMATION AND HUMAN CANCERS" organizzato unitamente all'Institut Pasteur di Parigi e al Pasteur Network, dal 24 al 27 Luglio 2023.

L'obiettivo del corso, che si tiene a Roma da alcuni anni, è quello di fornire conoscenze approfondite nei campi della virologia, dell'immunologia e dell'oncologia, attraverso lectures e tavole rotonde. Queste specifiche conoscenze teoriche forniscono agli studenti partecipanti di tutto il mondo il pensiero critico e le abilità necessarie per il loro futuro lavoro e offrono l'occasione per un ampio confronto con i docenti. Lectures e tavole rotonde edizione 2023 a cura di: Guido Antonelli - *Sapienza Università di Roma*, Vincenzo Barnaba - *Sapienza Università di Roma*, Francesca Di Nunzio - *Institut Pasteur, Paris*, Margherita Doria - *Bambino Gesù - Ospedale pediatrico Roma*, Angela Santoni - *Istituto Pasteur Italia - Fond. Cenci Bolognetti*, Pankaj Trivedi - *Sapienza Università di Roma*, Jean-Pierre Vartanian - *Institut Pasteur, Paris*.

Sostegno giovani ricercatori

Borse di studio. Il sostegno dell'Istituto ai giovani ricercatori si è concretizzato con il bando per due borse studio per l'estero. L'Istituto continua nella politica di investire sui talenti giovanili, dando modo di accrescere la loro preparazione e confrontarsi nei migliori laboratori internazionali. A seguito del Bando 2023 sono state selezionate le ricercatrici Alessandra Diomauti per il progetto *Indole glucosinolate modification in the immunity of the model plant Arabidopsis thaliana* e Sofia Trocchianesi per il progetto *Development of novel precision therapeutic approaches for Triple Negative Breast Cancer*.

Totale euro 24.295

Borse di dottorato. E' stata finanziata l'annualità di competenza di una borsa aggiuntiva per i Dottorati di Ricerca triennali di Sapienza-Università di Roma in:

Scienze della Vita (36°,37° ciclo e 38°ciclo);

Innovation in Immuno-Mediated and Hematological Disorders (36°, 37° e 38° ciclo).

Totale euro 177.371.

Divulgazione scientifica

L'Istituto dedica un grande impegno alla promozione della cultura scientifica attraverso una serie di iniziative dedicate sia ai giovani che a un pubblico adulto, i cui oneri sostenuti sono pari a euro 11.560. Nel 2023 numerosi progetti dedicati ai piccoli gruppi (singole classi) si sono svolti in presenza nelle sale per le esercitazioni di Sapienza Università mentre le iniziative che prevedevano un gran numero di partecipanti sono comunemente state rese accessibili anche a distanza.

1. Progetti PCTO

L'Istituto ha partecipato all'organizzazione di un Progetto PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) dedicato agli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo grado e svolti in collaborazione con Sapienza Università di Roma.

Il progetto dal titolo *Pillole di scienza* è coordinato dalla prof.ssa Laura Fanti ed ha previsto una serie di incontri con i ricercatori, pasteuriani e non, in cui a una o più lezioni teoriche sono seguite attività pratiche di laboratorio in cui i ragazzi hanno potuto cimentarsi presso gli spazi scolastici e sotto la guida di un tutor ricercatore.

2. Festa di scienza e filosofia – Virtute e conoscenza.

Si è tenuta a Foligno nel mese di aprile l'*XII FESTA DI SCIENZA E FILOSOFIA – Virtute e conoscenza*. La prof.ssa Angela Santoni è intervenuta in qualità di esperta di immunologia e Direttore scientifico dell'Istituto Pasteur Italia.

3. Univax Day 2023

Il 17 febbraio nell'Aula Magna di Sapienza Università si è tenuto l'UniVax Day, una mattinata di formazione destinata agli studenti del quarto e quinto anno delle scuole superiori, dedicata al ruolo fondamentale dei vaccini nell'ambito della tutela della salute pubblica. L'iniziativa è promossa dalla Società Italiana di Immunologia, Immunologia clinica e Allergologia (SIICA) e prevede la collaborazione di numerosi Atenei del territorio nazionale e dell'Istituto Pasteur Italia per l'evento romano. Coordinatore scientifico dell'evento è stata la prof.ssa Angela Santoni coadiuvata dai proff. Silvia Piconese e Giuseppe Sciumè.

4. UNISTEM DAY 2023

Venerdì 10 marzo 2023 si è tenuta la XV giornata UniStem, la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori promossa dal Centro UniStem a partire dal 2009. L'evento è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto sui temi della conoscenza e dell'innovazione a partire dalla ricerca sulle cellule staminali. Lezioni, discussioni, filmati, giochi scientifici: così i ragazzi hanno potuto incontrare contenuti e metodi della scienza e, perché no, scoprire che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali.

L'iniziativa si è svolta presso il Policlinico Umberto alla presenza di centinaia di ragazzi liceali accompagnati dai loro docenti. Coordinatore scientifico dell'evento è stato il prof. Antonio Musarò.

5. XIV edizione della Festa della Scienza – Coordinatore scientifico prof. Antonio Musarò

Dall'11 al 13 maggio si è tenuta nel Salento la XIV edizione della **Festa della Scienza** dal titolo *Complessità*. In particolare, i ragazzi sono stati chiamati a riflettere su interrogativi che investono anche la sfera etica e civile: come si conciliano e convivono le diverse complesse variabili (culturale, spirituale, pensiero, coscienza, arbitrio e diritto) in uno stesso soggetto complesso ed in una società complessa? Esiste una gerarchia della e nella complessità?

6. Guardiamo al piccolo pensando in grande!

Intitolazione dell'Istituto Comprensivo Statale di Civitella San Paolo a Piero Angela.

Il 6 giugno l'Istituto Pasteur Italia ha contribuito all'organizzazione della manifestazione di intitolazione dell'Istituto Comprensivo Statale di Civitella San Paolo a Piero Angela.

L'evento a cura dell'Istituto si è svolto presso il plesso scolastico di Ponzano Romano con la partecipazione del prof. Luigi Frati e del prof. Sergio Pimpinelli, Sindaco di Ponzano Romano. L'iniziativa proposta, dal titolo "Guardiamo al piccolo pensando in grande!" ha illustrato ai giovanissimi studenti i concetti fondamentali della microbiologia e della genetica. A seguire gli alunni della scuola primaria e i loro genitori sono stati invitati a interagire con i ricercatori dell'Istituto Pasteur Italia e di Sapienza Università per scoprire il mondo dei microorganismi attraverso la dimostrazione della presenza di batteri sulla cute delle mani e dunque l'importanza delle pratiche igieniche corrette e la trasmissione dei caratteri ereditari analizzando la morfologia dei moscerini della frutta.

7. Ricerca Scientifica e Sport "Lo Sport un Sorriso per la Vita...Oltre Barriere e Frontiere".

Dall'8 giugno al 21 luglio l'Istituto ha partecipato attivamente alla realizzazione della manifestazione "Lo Sport, un Sorriso per la Vita...Oltre Barriere e Frontiere" in programma (5 incontri) presso la Sala Esperienza Europa "David Sassoli" a Piazza Venezia.

L'iniziativa è frutto della collaborazione con Pierluigi Grande, giornalista sportivo e co-autore del volume "I codici della vittoria" e il Panathlon Club International di Latina e mira a promuovere e illustrare scientificamente i benefici della pratica sportiva in tutte le età. Ogni incontro ha previsto la partecipazione e testimonianza di atleti, ex atleti, squadre sportive e cronisti per un confronto a più voci.

8. Aperitivi scientifici – Tapas di Scienza

Il 29 marzo 2023 l'Istituto ha ripreso l'organizzazione degli Aperitivi Scientifici: incontri per il grande pubblico in cui un tema di attualità o di particolare interesse scientifico viene affrontato con un linguaggio divulgativo e fruibile per tutti. A seguito della presentazione dell'argomento i ricercatori sono a disposizione del pubblico per rispondere a domande o curiosità sul tema. Qui di seguito titoli, tematiche e ricercatori coinvolti:

- 29 Marzo "**Quando l'antibiotico fallisce, scende in campo la rana**".
Tema dell'incontro è stato la resistenza agli antibiotici tradizionali, una delle sfide sanitarie più allarmanti e preoccupanti a livello mondiale, tanto da essere considerata una pandemia nascosta. La ricerca di terapie alternative diventa una priorità per la salute globale e una risposta a questa esigenza può arrivare da sostanze antimicrobiche naturali, non tossiche per le cellule dell'uomo, che sono prodotte principalmente dalla pelle delle rane.
L'Aperitivo scientifico è stato tenuto da Maria Luisa Mangoni e Bruno Casciaro, ricercatori Sapienza affiliati Pasteur.
- 26 Aprile "**Microorganismi in orbita. Chi c'è a bordo delle stazioni spaziali?**"
Tema dell'incontro è stato La presenza di vita nello spazio, che ha affascinato intere generazioni, ma, ad oggi, il punto più lontano dalla Terra in cui vivono dei microorganismi è la Stazione Spaziale Internazionale (ISS).
Teresa Rinaldi, vincitrice di una borsa di studio all'estero 2010-2012 presso l'Istituto Pasteur di Parigi, ora professore Associato presso la Sapienza ha illustrato come in qualunque luogo la vita umana sia presente, necessariamente ci saranno anche dei microorganismi.
- 24 Maggio "**ANISAKIS cos'è? Crudi di mare da gustare consapevolmente.**"
Nuovi modelli di interazione ospite patogeno: gli organoidi e le vescicole extracellulari per lo studio del parassita del pesce crudo Anisakis."

L'incontro ha illustrato gli aspetti principali legati alla biologia e all'ecologia di questo parassita e i rischi relativi al consumo di pesce crudo, inclusi anche aspetti meno indagati come il potenziale tumorigenico, oggetto del progetto di ricerca di Serena Cavallero, ricercatrice Sapienza affiliata Pasteur.

- 6 Dicembre **“Proteine sane e proteine malate”**

a cura di Stefano Gianni, fruitore di borse di studio per l'estero 2001-2003 e poi borse di rientro in Italia finanziate dall'Istituto Pasteur Italia ed ora professore Ordinario presso Sapienza Università e componente della Direzione scientifica dell'Istituto.

Stefano Gianni ha illustrato che le malattie neurodegenerative spesso sono associate a un'anomalia nota come "misfolding proteico". In condizioni normali, le proteine nel corpo umano assumono forme specifiche che consentono loro di svolgere funzioni cruciali. Tuttavia, in certe circostanze, le proteine possono piegarsi in modo scorretto, dando origine a strutture tridimensionali difettose. Il "misfolding proteico" può portare alla formazione di aggregati proteici dannosi, come le placche amiloidi nell'Alzheimer o i corpi di Lewy nel morbo di Parkinson. Questi aggregati possono interferire con il corretto funzionamento delle cellule nervose, danneggiandole o portando alla loro morte.

Donazioni

L'Istituto è stato individuato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (25.02.2009) quale Ente beneficiario delle seguenti agevolazioni fiscali per consentire la deducibilità delle erogazioni liberali a favore della ricerca:

- persone fisiche ed enti soggetti all'imposta sui redditi delle società (IRES), per un ammontare pari al minore tra i due seguenti limiti: 10% del reddito imponibile ed € 70 mila (Art. 14 D.L. 35/2005 convertito nella Legge n. 80 del 14/05/2005);
- società ed enti soggetti passivi IRES l'integrale deducibilità dal reddito dei fondi trasferiti a titolo di contributo o liberalità (art. 1 c. 353 della L. 266/2005).

Nel 2023 sono stati acquisiti € 9.540 da donazioni da privati tramite bollettini di conto corrente o bonifici bancari.

Campagna lasciti

Da diversi anni l'Istituto è socio aderente di Testamento Solidale, un Comitato di prestigiose organizzazioni non-profit nato per promuovere la cultura del testamento solidale in Italia. Nel nostro Paese infatti sono ancora poche, anche se in continuo aumento, le persone consapevoli dell'importanza di inserire un lascito solidale nelle loro ultime volontà: un gesto che può dare molto agli altri, senza ledere i diritti dei propri cari.

Contributo cinque per mille 2023 - borsa di studio

Nel mese di settembre sono stati introitati euro 11.551 per il contributo "5 per mille" 2022. L'importo è stato destinato al finanziamento di quota parte una borsa di studio annuale per ricerca all'estero assegnata alla dott.ssa Sofia Trocchianesi (euro 30.000). La dott.ssa Trocchianesi è risultata vincitrice del Bando borse estero 2023 con un progetto che mira allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici di precisione per il cancro al seno triplo negativo (*Development of novel precision therapeutic approaches for Triple negative Breast Cancer*). La dott.ssa Trocchianesi svolge il progetto presso *Berlin Institute for Medical Systems Biology of the Max Delbrück Center*, con decorrenza 1° agosto 2023.



Negli ultimi 2/3 anni numerose pubblicazioni di rilievo hanno dimostrato che nella progressione di tumori umani interferiscono molteplici fattori, primi tra tutti progressive mutazioni che si accumulano dando luogo a cloni tumorali. Oltre a queste conoscenze importanti e consolidate sempre maggiori evidenze riguardano il ruolo immunitario nel contenere la progressione, nonché quello del microbiota nell'interferire sia nelle fasi di trasformazione tumorale che di metastatizzazione.

La ricerca cui si dedica la **dott.ssa Trocchianesi** riguarda il contributo di determinati ceppi di batteri alla tumorigenesi e al loro potenziale metastatico. In particolare, si è cercato di comprendere quali siano i meccanismi con i quali i batteri invadano le cellule, quali siano i fattori che determinano l'interazione batterio-cellula (ad es. quali sottospecie batteriche, come queste si leghino a recettori cellulari, etc.) e in che modo il metabolismo/le trascrizioni batteriche e le cellule cancerose interagiscano fra loro. Nella sua permanenza all'estero la dott.ssa Trocchianesi lavora allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici "di precisione" nel cancro al seno triplo negativo. Nel dettaglio, basandosi su approcci di trascrittomica spaziale e nuove tecnologie di imaging, ha in programma disviluppare un nuovo approccio terapeutico utilizzando nanoparticelle caricate di antibiotici in grado di interferire sul legame batterio-cellula, valutandone l'effetto in modelli preclinici innovativi.

SITO www.istitutopasteuritalia.it

E' attivo il sito web dell'Istituto, rinnovato nella grafica, funzionalità e orientato alla raccolta fondi.

I proventi positivi e negativi delle attività istituzionali, come sopra descritti, si riassumono nei seguenti dati del Rendiconto Gestionale

A) Ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale

I ricavi e proventi derivanti dalle attività di interesse generale sono così dettagliati:

Ricavi, rendite, proventi da attività di interesse generale	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Erogazioni liberali	13.979	13.324	655
- donazioni per laboratorio Pasteur	13.979	13.324	655
Proventi 5 per mille	11.551	12.013	-462
- devoluzione 5 x mille	11.551	12.013	-462
Contributi da soggetti privati	421.887	375.138	46.749
- contributi network Pasteur	68.219	54.985	13.234
- contributi divulgazione scientifica	0	5.000	-5.000
- grant AIRC Laboratorio Pasteur	103.634	87.295	16.338
- grant AIRC Prof. Barnaba	44.418	83.613	-39.195
- grant AIRC Prof. Sciumè	93.630	100.367	-6.737
- grant AIRC Prof. Spallotta	111.986	12.734	99.252
- contributi NEUROMED Covid	0	31.144	-31.144
Contributi da enti pubblici	49.467	160.852	-111.385

- contributi Banca d'Italia Covid	0	0	0
- contributi progetto Initiate UE	49.467	105.102	-55.635
- contributi MUR per spese di funzionamento	0	55.750	-55.750
Altri ricavi, rendite e proventi	0	133.820	-133.820
- rimborso spese organizzazione meeting network Pasteur	0	133.820	-133.820
Rimanenze finali	130.000	189.820	-59.820
- patrimonio didattico	130.000	187.200	-57.200
- candele e profumatori per eventi di piazza	0	2.620	-2.620
Totale	626.884	884.967	-258.082

Come anticipato a commento della voce "Riserve Vincolate", i contributi iscritti nella presente voce rappresentano i grants ricevuti per il finanziamento della ricerca, correlati alla quota spesa nell'esercizio, al netto dei residui non impiegati iscritti tra le riserve.

A) Oneri e costi da attività di interesse generale

La voce comprende:

Oneri e costi da attività di interesse generale	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci:	2.271	3.640	-1.369
materiale di consumo laboratorio Pasteur	2.271	3.490	-1.219
attrezzatura varia e minuta laboratorio Pasteur	0	150	-150
cancelleria e pubblicazioni laboratorio Pasteur	0	0	0
Servizi:	1.029.320	1.172.520	-143.200
grants a laboratori associati	396.292	353.716	42.576
progetti di ricerca laboratori associati	68.320	54.990	13.329
progetti di ricerca laboratori associati - Fondi AIRC	236.020	181.047	54.972
progetti di ricerca laboratorio Pasteur - Fondi AIRC	69.981	60.530	9.452
borse di studio e di dottorato	201.666	180.127	21.539
progetto Marie Curie	32.989	164.814	-131.825
divulgazione scientifica	11.560	14.411	-2.850
spese organizzazione meeting network Pasteur	0	149.196	-149.196
altre spese funzionamento ricerca	4.992	6.189	-1.196
contributo partecipazione Network Pasteur	7.500	7.500	0
Godimento di beni di terzi:	0	12.400	-12.400
canoni per utilizzo attrezzature laboratorio Pasteur	0	12.400	-12.400
Personale laboratorio Pasteur:	132.867	217.635	-84.768
Salari e stipendi	83.165	127.641	-44.477
Stage, tirocini e borse di studio	6.750	26.794	-20.044
Oneri sociali	23.734	41.169	-17.435
Trattamento di fine rapporto	6.429	13.364	-6.934
Altri costi del personale	12.790	8.667	4.123
Ammortamenti:	22.926	25.941	-3.015
ammortamento attrezzature laboratori associati	0	2.751	-2.751
ammortamento attrezzature laboratorio Pasteur	22.926	23.189	-263
Oneri diversi di gestione:	2.854	2.703	152
altre spese di gestione laboratorio Pasteur	2.854	2.703	152
Rimanane iniziali:	189.820	228.998	-39.178
- patrimonio didattico	187.200	218.400	-31.200
- marroni Agrimontana per eventi di piazza	2.620	4.320	-1.700
- candele e profumatori per eventi di piazza	0	6.278	-6.278
Totale	1.380.058	1.663.836	-244.600

Si tratta degli oneri connessi all'attività istituzionale svolta dalla Fondazione sia tramite la gestione del proprio laboratorio sia tramite il sostegno a laboratori associati. Dal prospetto che precede possono essere enucleati:

Oneri di gestione del laboratorio, che ammontano complessivamente ad euro 230.899, coperti per euro 69.981 dal grant AIRC, iscrivono:

- € 2.271 per acquisti di materiale di consumo;
- € 69.981 per beni e servizi di diretta imputazione al progetto finanziato dall'AIRC;
- € 132.867 per costi del personale e dei borsisti, comprensivi di costi assicurativi;
- € 22.926 per ammortamenti di attrezzature, mobili e macchinari;
- € 2.854 per oneri diversi di gestione.

Per quanto attiene alle altre attività tipiche svolte dall'Istituto, gli oneri sostenuti nell'esercizio si riferiscono a:

Grants a laboratori associati

Anche nell'esercizio 2023 l'Istituto ha svolto attività di promozione della ricerca scientifica con una spesa complessiva di € 396.292.

Progetti di ricerca laboratori associati

La voce iscrive oneri sostenuti per progetti di ricerca promossi da laboratori associati per € 304.339, coperti per euro 236.020 da grants AIRC.

Borse di studio e di dottorato

Il costo complessivo di € 201.666 è così ripartito:

- finanziamento di due borse estero (€ 17.500);
- finanziamento di quattro borse di Dottorato di ricerca in *Scienze della Vita* e tre borse in *Innovation in immuno-mediated and Hematological disorders*, Sapienza Università di Roma (€ 177.371) per l'annualità di competenza, oltre ad integrazioni;
- spese accessorie per borse di studio (assicurazioni, partecipazioni a congressi, viaggi ecc.) € 6.795.

Progetto INITIATE Marie Curie

I contratti con i due Ricercatori Marie Curie individuati dalla Commissione Europea hanno comportato una spesa per l'Istituto pari ad € 32.989 di cui € 19.820 per retribuzioni e contributi ed € 13.189 per spese di formazione, coperti dal grant ricevuto dal Research Executive Agency (REA).

Contributo partecipazione Network Pasteur

Per le attività scientifiche del Network Pasteur l'Istituto ha partecipato al budget annuale per l'importo di € 7.500.

Attività di raccolta fondi

Le attività di comunicazione e raccolta fondi 2023 si sono concentrate principalmente sullo sviluppo di 4 iniziative:

- Campagna di Pasqua "colomba solidale" – Evento di piazza
- Lotteria di beneficenza "Vinci con la Ricerca"
- Campagna di Natale "panettone solidale"
- Donazioni da privati tramite bonifico bancario o versamento in contanti.

1. Evento di piazza

Nel fine settimana del 25 e 26 marzo è stato organizzato un evento di piazza per la raccolta fondi a favore della ricerca. Ricercatori e volontari dell'Istituto hanno allestito banchetti di sensibilizzazione nei seguenti luoghi di Roma: Piazza Bologna, Piazza Sant'Emerenziana e Piazza Mazzini promuovendo colombe artigianali.

La distribuzione dei prodotti è proseguita negli uffici amministrativi dell'Istituto ed ha generato donazioni per un importo complessivo di € 5.632.

2. Lotteria di beneficenza

In autunno è stata organizzata una lotteria a premi, a favore dei nuovi progetti di ricerca da finanziare nel 2024. L'iniziativa ha previsto la realizzazione grafica e la stampa di 10.000 biglietti da distribuire tramite i volontari nel territorio di Roma e provincia a fronte di una donazione di euro 2,50 per ciascun biglietto. L'estrazione dei premi è avvenuta il giorno 12 dicembre 2023 alle ore 10.00 presso Istituto Pasteur Italia – Fondazione Cenci Bolognetti alla presenza di un delegato del Sindaco del Comune di Roma. Il Presidente comunica che, come da verbale inviato alla Prefettura di Roma, sono stati venduti 2.547 biglietti su 10.000 al prezzo di € 2,50 ciascuno, totale incassato € 6.368 Sono state estratte 21 matrici corrispondenti a 21 premi costituiti da beni e servizi messi a disposizione gratuitamente da aziende o professionisti "amici del Pasteur".

3. Panettoni solidali

Visto il successo della campagna di raccolta fondi pasquale "Colomba solidale del Pasteur", l'Istituto ha preso accordi con il pasticcere Salvo Leanza per la provvigione di 350 panettoni artigianali (tradizionali e al cioccolato) da 750 gr da distribuire a fronte di una donazione. I panettoni sono stati promossi nel periodo natalizio a cura degli uffici amministrativi. € 5.845.

4. Donazioni spontanee da privati

Alcuni degli incontri a carattere divulgativo promossi dall'Istituto hanno generato donazioni spontanee da parte di privati. Nel corso delle iniziative sono state offerte le candele profumate rimanenti dalla campagna natalizia 2021, che risultano esaurite al 31 dicembre 2023. Le donazioni spontanee da privati hanno generato donazioni effettuate tramite bonifico bancario o versamenti in contanti pari a € 4.439.

Sotto il profilo economico, l'attività di fund raising si riassume nei seguenti dati del rendiconto gestionale:

C) Ricavi, rendite e proventi da attività di raccolta fondi

La voce comprende:

Ricavi, rendite e proventi da attività di raccolta fondi	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Raccolte abituali	20	215	-195
campagna postale	20	215	-195
Raccolte occasionali	17.850	16.243	-4.239
campagna SMS	5	9.601	-9.596
campagna "Salute marroni"	0	6.642	-6.642
campagna "Lotteria per la ricerca"	6.368	0	6.368
campagna "Colomba solidale"	5.632	0	5.632
campagna "La ricerca con il Natale dentro"	5.845	0	5.845
Altri	0	0	0

Totale	17.870	16.458	-4.434
---------------	---------------	---------------	---------------

L'Istituto, tramite le campagne di raccolta fondi intraprese, ha incassato complessivamente euro 17.870.

C) Costi e oneri da attività di raccolta fondi

La voce comprende:

Costi e oneri da attività di raccolta fondi	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Raccolte abituali	2.158	196	1.962
oneri di postalizzazione	0	0	0
materiale promozionale	2.158	196	1.962
Raccolte occasionali	9.772	23.512	-22.740
campagna SMS	0	17.316	-17.316
campagna "Salute marroni"	0	5.769	-5.769
campagna "Lotteria per la ricerca"	772	0	772
campagna "Colomba solidale"	3.709	0	
campagna "La ricerca con il Natale dentro"	5.291	0	
altri eventi	0	427	-427
Altri	93.934	85.854	8.080
consulenze fund raising	92.720	84.640	8.080
software gestione raccolta	1.214	1.214	0
Totale	105.865	109.562	-12.698

Gli altri oneri si riferiscono per euro 92.720 a consulenze professionali finalizzate alla migliore organizzazione e razionalizzazione dell'attività di fund raising, per l'ottenimento di contributi ed elargizioni da destinare alla realizzazione di ulteriori attività di ricerca scientifica, e per euro 1.214 ai canoni pagati per un software gestionale dell'attività di raccolta e dell'anagrafica dei donatori.

L'attività di raccolta fondi, nonostante gli sforzi profusi dall'ente, continua ad essere deficitaria, con un risultato negativo di € 87.994.

Attività finanziarie e patrimoniali

Il lascito della Principessa per costituire l'Istituto Pasteur Italia consiste principalmente in beni immobili di valore storico nel centro di Roma, la cui rendita garantisce lo svolgimento delle attività istituzionali. Il patrimonio immobiliare è stato negli anni valorizzato attraverso un'oculata gestione e una attenta manutenzione degli immobili, in accordo con la Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali.

Nel 2013 il patrimonio immobiliare è stato valutato, a valori di mercato, pari a Euro 108.930.000.

L'Istituto Pasteur Italia è socio dell'**ADSI**, l'Associazione Dimore Storiche Italiane.

Nel corso dell'esercizio 2023, il Consiglio di Amministrazione ha prestato attenzione ad alcuni lavori di manutenzione straordinaria e a numerosi lavori di manutenzione ordinaria, necessari per la conservazione del patrimonio immobiliare e quindi del reddito che ne deriva.

Tra le **risorse finanziarie** dell'Istituto sono da considerare gli investimenti in titoli gestiti da primario istituto finanziario e in polizze assicurative, per un totale di **euro 1.761.576**

Sono stati sottoscritti nel deposito amministrato nel 2023 BTP 14 03 2028 2% CUM 1,60% del valore nominale di euro 100.000, BTP Valore giugno 2027 per il valore nominale di euro 100.000 e titolo

certificato Unicredit Certificates Cash Collect protetto 100% per il valore nominale di euro 50.000, prelevando la liquidità per gli investimenti dal conto corrente ordinario.

Il patrimonio al 31 dicembre 2023 è così costituito:

- per il 41,00% da una componente denominata Gestione Patrimoniale FRAME con Profilo Bilanciato pari a euro 724.833 (la cui asset allocation al 31 dicembre 2023 si compone di: un 0,53% di Monetario, un 73,86% % di Obbligazionario, un 25,61% di Azionario);
- per il 32,56% da una polizza Ramo primo Reale Mutua Platinum Ot Lungo (contratto di capitalizzazione) del controvalore di euro 572.114;
- per il 26,41% da un deposito amministrato per un totale di euro 464.628 (BTP I 1,60% cum valore nominale euro 70.000; obbligazioni Unicredit 3,90% 2026 valore nominale euro 150.000; BTPi 2% CUM valore nominale 100.000; BTP giu 2027 Val CUM valore nominale 100.000 e Certificato Cash Collect Euribor3m valore nominale euro 50.000) che maggiorato dei ratei di interesse maturati al 31.12.2023, distintamente contabilizzati, è pari a euro 466.871.

La performance lorda globale del portafoglio si è attestata a fine dicembre in territorio positivo, con una performance del 3,899% così ripartita:

- Gestione Patrimoniale FRAME, TW LORDA + 8,06%
- Polizza di Ramo I, rendimento lordo 2,04% (rendimento comunicato con lettera 15 marzo 2023) riconosciuto 0,84% corrispondente ad un rendimento di euro 3.289;
- deposito titoli amministrato + 3,86%

La percentuale globale di azionario sul totale del portafoglio al 31.12.2023 è pari al 11% ca in linea con il vincolo di percentuale massima dell'Ente (max 20%).

Sotto il profilo economico, l'attività finanziaria e patrimoniale si riassume nei seguenti dati del rendiconto gestionale:

D) Ricavi, rendite e proventi da attività finanziarie e patrimoniali

La voce comprende:

Ricavi, rendite e proventi da attività finanziarie e patrimoniali	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Da rapporti bancari:	7.527	393	7.135
interessi attivi su depositi di c/c	7.527	393	7.135
Da altri investimenti finanziari:	71.310	11.261	60.049
proventi da titoli iscritti in attivo circolante	10.470	5.763	4.706
ripristini di valore titoli	8.340	0	8.340
risultato gestione Cordusio in Risparmio Gestito	48.911	0	48.911
rendimenti polizze Reale Mutua	3.590	5.498	-1.908
Da patrimonio edilizio:	2.447.124	2.297.364	149.760
canoni di locazione e enfiteusi	2.245.941	2.116.716	129.225
rimborso oneri condominiali e riscaldamento	154.184	143.553	10.631
contributo cura spazi comuni	9.100	9.000	100
altri rimborsi	37.899	28.095	9.804
Altri proventi:	0	0	0
	0	0	0
Totale	2.525.961	2.309.017	216.944

I ricavi della gestione immobiliare si riferiscono ai redditi da locazione del patrimonio della Fondazione, strumentale all'attività istituzionale. Il patrimonio immobiliare in Roma comprende *Palazzo Cenci Bolognetti* in piazza del Gesù 46, Via Aracoeli, Via Botteghe Oscure 54, Via Celsa, l'immobile in

Piazza delle Cinque Scole, Via S. Maria de' Calderari, Via Arco de Cenci 1-5, ed un appartamento in Via Brofferio 7.

D) Costi e oneri da attività finanziarie e patrimoniali

La voce comprende:

Costi e oneri da attività finanziarie e patrimoniali	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Su rapporti bancari:	2.908	2.336	572
spese e altri oneri finanziari verso banche	2.908	2.336	572
Su altri investimenti finanziari:	5.137	163.264	-158.126
perdite su titoli iscritti in attivo circolante	0	0	0
perdite di valore titoli	4.900	8.812	-3.913
risultato gestione Cordusio in Risparmio Gestito	0	153.053	-153.053
imposta di bollo su deposito titoli	238	1.399	-1.161
Da patrimonio edilizio:	765.148	826.970	-61.822
spese gestione immobili	160.329	149.859	10.471
manutenzione ordinaria immobili	49.903	59.282	-9.379
assicurazioni fabbricati	12.785	12.326	459
consulenze tecniche	94.271	86.809	7.462
oneri su pratiche architettoniche	27.763	72.765	-45.002
altre spese di gestione a carico istituto	9.552	9.841	-289
ammortamento spese di manutenzione straordinaria	97.319	109.431	-12.111
perdite su crediti verso conduttori	548	25.307	-24.759
IMU	257.883	255.116	2.767
registrazione contratti di locazione	52.834	43.418	9.416
C.O.S.A.P. / O.S.P. / altre tasse comunali	1.912	1.860	52
interessi passivi su depositi cauzionali	47	955	-908
Altri oneri:	0	0	0
rettifiche contabili	0	0	0
Totale	773.193	992.569	-219.376

Gli oneri relativi al patrimonio edilizio rappresentano le spese sostenute dalla Fondazione per la gestione e conservazione del proprio patrimonio immobiliare. In particolare, quelli di gestione immobili si riferiscono a spese condominiali (luce, acqua, pulizie, manutenzioni ascensori, riscaldamento, portierato ecc.) anticipati dalla Fondazione e rimborsati dagli inquilini sulla base di ripartizioni millesimali.

Le consulenze tecniche sono relative alle provvigioni corrisposte ad agenti immobiliari (euro 22.176), alla direzione lavori per la manutenzione ordinaria degli immobili (euro 36.977), nonché a consulenze legali contrattuali (euro 35.118).

I costi per pratiche architettoniche per euro 27.763 si riferiscono ad aggiornamenti di visure catastali, pratiche DOCFA, SCIA, D.I.R.I. e pratiche comunali.

Gli oneri a carico dell'Istituto comprendono spese condominiali relative a locali sfitti (euro 9.406) e rimborsi a conduttori per spese anticipate a carico dell'Istituto (euro 146).

Attività di supporto generale

I proventi e gli oneri afferenti le attività di supporto si sintetizzano nei seguenti prospetti:

E) Proventi di supporto generale

Proventi di supporto generale	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Altri proventi di supporto generale	13.799	10.685	3.114
bonus sanificazione	32	0	32
ecobonus	121	121	0
sismabonus	11.622	10.186	1.436
rivavi da convenzioni	750	0	750
rettifiche contabili	1.177	296	881
arrotondamenti e abbuoni attivi	77	83	-5
bolli	4	0	4
utili su cambi	16	0	16
Totale	13.799	10.685	3.114

Da segnalare la quota fruibile nell'esercizio delle agevolazioni fiscali per interventi di ristrutturazione edilizia.

E) Costi e oneri di supporto generale

Si tratta degli oneri sostenuti per l'attività di direzione e di conduzione della Fondazione che garantisce il permanere delle condizioni organizzative di base e ne assicura la continuità. Il dettaglio della voce è il seguente:

Costi e oneri di supporto generale	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci:	2.493	1.814	679
materiali di consumo e cancelleria	916	733	184
stampati e fotocopie	880	923	-43
attrezzatura varia e minuta segreteria	697	159	538
Servizi:	92.683	90.559	2.125
quota associativa Istituto Italiano Donazione	2.257	2.262	-5
quota associativa FEAM	2.000	2.000	0
quota associativa Comitato Testamento Solidale	5.000	5.000	0
altre quote associative	160	160	0
gestione sede e spese di segreteria	31.638	32.625	-987
spese postali	294	1.553	-1.259
gestione sito web e pubblicità	4.878	4.270	608
compensi membri CdiA	0	0	0
compensi revisori e assicurazione per la carica	9.445	9.494	-49
spese viaggi e missioni membri CdiA	4.152	0	4.152
spese di rappresentanza	300	314	-14
consulenza amministrativa e informatica	32.560	32.882	-322
Personale:	286.799	290.001	-3.201
Salari e stipendi	181.326	176.279	5.047
Stage e tirocini	0	0	0
Oneri sociali	80.876	72.985	7.891
Trattamento di fine rapporto	16.052	26.912	-10.860
Altri costi del personale	8.546	13.825	-5.279
Ammortamenti:	1.361	1.737	-376
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	0	0	0
Ammortamento immobilizzazioni materiali	1.361	1.737	-376
Altri Oneri:	3.413	1.266	2.146
interessi passivi verso erario	504	227	277
perdite su cambi	93	41	52
abbuoni e arrotondamenti passivi	80	89	-9

sanzioni amministrative	235	695	-459
altre imposte e tasse	0	0	0
rettifiche contabili	2.500	214	2.286
Totale	386.750	385.377	1.372

Servizi

Tra le voci maggiormente significative si segnalano:

- le quote associative, con la precisazione che i contributi annuali per la partecipazione al Network Pasteur sono stati classificati nella voce “costi e oneri da attività di interesse generale”;
- i servizi per l'uso degli spazi ubicati presso l'ex Istituto Regina Elena e le spese di segreteria;
- le spese per la gestione del sito web;
- le spese per consulenza contabile e fiscale, del lavoro, informatica e privacy;
- la voce compensi ai membri del Consiglio di Amministrazione, è iscritta a zero in quanto il Presidente e tutti i consiglieri hanno presentato rinuncia al compenso;
- i compensi ai revisori dei conti e relativa polizza assicurativa. I Revisori sono nominati con provvedimento del Presidente della Fondazione e in seno al Collegio viene nominato il Presidente. La durata dell'incarico dei revisori è triennale. Il compenso annuale lordo per il Presidente è pari a euro 3.265 e per i componenti è pari a euro 2.720, oltre ai gettoni di presenza.

Costi per il personale

La voce comprende la spesa sostenuta per il personale dipendente amministrativo e addetto alla promozione delle attività esterne.

Imposte

La voce si compone come segue:

Imposte	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Imposte esercizi precedenti	-200	1.742	-1.942
IRES	207.331	194.600	12.731
IRAP	9.884	9.392	492
Totale	217.015	205.734	11.281

Determinazione dell'IRES

Reddito da fabbricati	1.727.757
Aliquota ridotta al 50%	12,00%
IRES	207.331

L'imposta è stata calcolata esclusivamente sul reddito derivante dai fabbricati di proprietà della Fondazione. Si è tenuto conto delle agevolazioni per i fabbricati di interesse storico e artistico nonché dell'aliquota agevolata applicabile agli enti di ricerca.

Determinazione dell'IRAP

Retribuzioni personale dipendente	268.445
Redditi assimilati a lavoro dipendente	145.199
Redditi a collaboratori occasionali	15.264
Deduzione personale dipendente addetto alla ricerca	-83.570

Deduzione redditi ricercatori rientrati in IT	0
Deduzione personale assimilato e occas addetto alla ricerca	-127.774
Deduzione personale assimilato all'estero	-12.500
Imponibile ai fini IRAP	205.064
IRAP (4,82%)	9.884

L'imposta è stata calcolata in base al metodo retributivo tipico degli enti non commerciali con aliquota del 4,82%.

Proposta di destinazione dell'avanzo dell'esercizio

Il bilancio al 31 dicembre 2023 chiude con un risultato gestionale positivo pari ad Euro 321.635 che si propone di destinare alla copertura delle perdite relative ad esercizi precedenti, rilevando positivamente che il trend negativo è stato completamente fermato.

Illustrazione dell'andamento economico e finanziario dell'Ente e delle modalità di perseguimento delle finalità statutarie

L'esercizio si è chiuso con un avanzo di Euro 321.635, superiore rispetto al bilancio di previsione 2023, che stimava un avanzo di euro 65.000. I principali fattori che hanno influenzato il risultato positivo della gestione sono i seguenti:

- l'incremento dei proventi legati alla gestione immobiliare;
- una riduzione degli oneri di gestione del patrimonio edilizio;
- il risultato positivo della gestione finanziaria.

A mezzo dei prospetti che seguono si fornisce una rappresentazione riepilogativa della situazione patrimoniale e dell'andamento economico della gestione nel corso dell'esercizio, evidenziando i fattori sopra esposti:

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Immobilizzazioni	9.425.807	-43.168	9.382.639
Attivo circolante	2.171.552	520.119	2.691.671
Ratei e risconti	2.394	910	3.304
TOTALE ATTIVO	11.599.753	477.861	12.077.614
Patrimonio netto:	10.660.462	282.213	10.942.675
- di cui avanzo (disavanzo) di esercizio	-135.952	457.587	321.635
Fondi rischi ed oneri futuri	0	0	0
TFR	189.988	21.640	211.628
Debiti a breve termine	269.254	170.368	439.622
Debiti a lungo termine	412.484	9.605	422.089
Ratei e risconti	67.565	-5.965	61.600
TOTALE PASSIVO	11.599.753	477.861	12.077.614

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Attività di interesse generale			
Ricavi, rendite e proventi	884.967	-258.083	626.884
Oneri e costi	-1.663.837	283.779	-1.380.058

RISULTATO ATTIVITA' INT. GEN.	-778.870	25.696	-753.174
Attività di raccolta fondi			
Ricavi, rendite e proventi	16.458	1.412	17.870
Oneri e costi	-109.562	3.698	-105.864
RISULTATO ATTIVITA' RACC. FONDI	-93.104	5.110	-87.994
Attività finanziarie e patrimoniali			
Ricavi, rendite e proventi	2.309.018	216.943	2.525.961
Oneri e costi	-992.570	219.377	-773.193
RISULTATO ATTIVITA' FIN. E PATRIM.	1.316.448	436.320	1.752.768
Attività di supporto generale			
Ricavi, rendite e proventi	10.685	3.114	13.799
Oneri e costi	-385.377	-1.372	-386.749
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	69.782	468.868	538.650
Imposte sul reddito	-205.734	-11.281	-217.015
Avanzo (disavanzo) dell'esercizio	-135.952	457.587	321.635

Si fornisce di seguito il prospetto della Posizione Finanziaria Netta a fine esercizio dell'Istituto.

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
a) Attività a breve			
Depositi bancari	138.518	285.097	423.615
Danaro ed altri valori in cassa	47	201	248
Azioni ed obbligazioni non immob.	1.455.635	305.941	1.761.576
Crediti finanziari entro i 12 mesi			
Altre attività a breve			
DISPONIBILITA' LIQUIDE E TITOLI DELL'ATTIVO CIRCOLANTE	1.594.200	591.239	2.185.439
b) Passività a breve			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro 12 mesi)			
Debiti verso banche (entro 12 mesi)			
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)			
Altre passività a breve			
DEBITI FINANZIARI A BREVE TERMINE	0	0	0
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI BREVE PERIODO	1.594.200	591.239	2.185.439
c) Attività di medio/lungo termine			
Crediti finanziari oltre i 12 mesi			
Altri crediti non commerciali		0	
TOTALE ATTIVITA' DI MEDIO/LUNGO TERMINE	0	0	0
d) Passività di medio/lungo termine			
Obbligazioni e obbligazioni convert.(oltre 12 mesi)			
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)			

Debiti verso altri finanz. (oltre 12 mesi)			
Altre passività a medio/lungo periodo		0	
TOTALE PASSIVITA' DI MEDIO/LUNGO TERMINE	0	0	0
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI MEDIO E LUNGO TERMINE	0	0	0
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA	1.594.200	591.239	2.185.439

A supporto dei dati esposti nei prospetti, si aggiungono le seguenti note di commento sui vari aspetti della gestione.

L'Istituto persegue le proprie finalità istituzionali prevalentemente con i proventi derivanti dal patrimonio immobiliare, che ammontano nel 2023 complessivamente a Euro 2.447.124, con costi di gestione pari a Euro 765.148, considerati anche gli ammortamenti e gli specifici oneri tributari (IMU, imposta registrazione contratti locazione, etc.). Il patrimonio mobiliare è, invece, posto a presidio della continuazione sostenibile dell'attività istituzionale nel medio-lungo periodo.

Sono disponibili alla locazione al 31/12/2023 un appartamento ad uso abitazione in Piazza Cinque Scole civico 23, l'appartamento uso abitazione in Via delle Botteghe Oscure 54, un appartamento uso abitazione in Via Arco de' Cenci 1 e due porzioni immobiliari, uso commerciale e magazzino, in via Celsa. Presumibilmente il reddito complessivo del prossimo esercizio sarà in aumento di almeno euro 9.000/mese.

Sono state perseguite ancora le politiche rigorose di bilancio, rivolte alla conservazione del patrimonio, effettuando gli interventi di recupero e manutenzione sugli immobili che si sono resi necessari, e mantenendo nel contempo il patrimonio mobiliare ben sopra il limite di un milione di euro stabilito dal Consiglio di Amministrazione. Il patrimonio mobiliare risulta al 31 dicembre 2023 pari a euro 1.761.576, del tutto consistente per garantire una gestione sostenibile anche negli anni futuri.

Il risultato positivo, come già evidenziato, concorrerà a coprire le perdite accumulate nei precedenti esercizi che hanno generato un disavanzo di circa euro 2.500.000.

IL PRESIDENTE

(Prof. Luigi Frati)