ISTITUTO SPALLANZANI (IS)

Sede in: VIA FABIO FILZI, 27, 20124 MILANO (MI)

Codice fiscale: 80101410159

Partita IVA: 07639820963

Iscritto al Registro degli Enti Morali presso la Prefettura di Milano

Costituito in data 07/10/1940

Riconosciuto per Regio Decreto del 29/11/1941 - XX, n.1681

Bilancio al 31/12/2022

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Stato patrimoniale

	al 31/12/2022	al 31/12/2021
Stato patrimoniale		
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	-	-
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	4.355	5.832
II - Immobilizzazioni materiali	2.186.574	2.325.922
III - Immobilizzazioni finanziarie	131.930	131.930
Totale immobilizzazioni (B)	2.322.859	2.463.684
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	-	6.240
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	-	-
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	33.012	28.191
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.894.903	2.669.296
imposte anticipate	-	-
Totale crediti	1.927.915	2.697.487
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	-	-
IV - Disponibilità liquide	895.349	443.386
Totale attivo circolante (C)	2.823.264	3.147.113
D) Ratei e risconti	-	-
Totale attivo	5.146.123	5.610.797
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	-	-
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	-	-
III - Riserve di rivalutazione	-	-
IV - Riserva legale	-	-
V - Riserve statutarie	-	-
VI - Altre riserve	-	-
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	535.919	522.771
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	2.303	13.148
Perdita ripianata nell'esercizio	-	-
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	-
Totale patrimonio netto	538.222	535.919
B) Fondi per rischi e oneri	356.882	236.882
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	585.672	522.521
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.027.298	1.088.855
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.507.694	3.136.565
Totale debiti	3.534.992	4.225.420
E) Ratei e risconti	130.355	90.055
Totale passivo	5.146.123	5.610.797

Conto economico

	al 31/12/2022	al 31/12/2021
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.326.710	2.076.545
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione	-	-
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	-
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	-	-
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	-	-
altri	99.680	42.576
Totale altri ricavi e proventi	99.680	42.576
Totale valore della produzione	2.426.390	2.119.121
B) Costi della produzione		

6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	222.574	151.167
7) per servizi	622.725	484.971
8) per godimento di beni di terzi	136.402	126.952
9) per il personale		
a) salari e stipendi	538.855	525.041
b) oneri sociali	196.141	185.845
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	297.110	244.719
c) trattamento di fine rapporto	91.960	59.762
d) trattamento di quiescenza e simili	-	-
e) altri costi	205.150	184.957
Totale costi per il personale	1.032.106	955.605
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	149.223	184.802
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.477	1.477
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	147.746	183.325
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	149.223	184.802
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-
12) accantonamenti per rischi	120.000	-
13) altri accantonamenti	-	-
14) oneri diversi di gestione	5.377	64.876
Totale costi della produzione	2.288.407	1.968.373
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	137.983	150.748
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	-	-
Totale proventi da partecipazioni	-	-
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	-	-
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-	-
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	314	607
Totale proventi diversi dai precedenti	314	607
Totale altri proventi finanziari	314	607
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese controllate	-	-
verso imprese collegate	-	-
verso imprese controllanti	-	-
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	106.799	107.414
Totale interessi e altri oneri finanziari	106.799	107.414
17-bis) utili e perdite su cambi	-	-
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	-106.485	-106.807
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
d) di strumenti finanziari derivati	-	-
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
Totale rivalutazioni	-	-
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-

c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
d) di strumenti finanziari derivati	-	-
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
Totale svalutazioni	-	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	-	-
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	31.498	43.941
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	29.195	30.793
imposte relative a esercizi precedenti	-	-
imposte differite e anticipate	-	-
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	29.195	30.793
21) Utile (perdita) dell'esercizio	2.303	13.148

Nota integrativa al bilancio chiuso al 31/12/2022

PREMESSA – CONTENUTO E FORMA DEL BILANCIO

Il Bilancio, documento unitario ed organico, costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla Nota Integrativa, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto conformemente agli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile.
I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2022 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del periodo precedente, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.
Gli importi indicati nella presente nota integrativa, ove non espressamente evidenziato, sono esposti in unità di Euro.
Per la redazione del bilancio sono stati osservati i criteri relativi alle aziende Non Profit. L'Istituto Spallanzani è un organismo istituito per soddisfare specificatamente esigenze di interesse generale nel campo della ricerca e della sperimentazione scientifica, aventi carattere non industriale o commerciale, ed è dotato di personalità giuridica, la cui attività è finanziata in modo maggioritario dallo Stato, dagli enti pubblici territoriali o da altri organismi di diritto pubblico e/o privato.
La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata tenendo conto del principio di prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto del principio di prevalenza della sostanza economica, dell'elemento dell'attivo e del passivo considerato, sulla forma giuridica.

Ogni posta di bilancio segue il nuovo principio della rilevanza desunto dalla direttiva 2013/34 secondo cui "*è rilevante lo stato dell'informazione quando la sua omissione o errata indicazione potrebbe ragionevolmente influenzare le decisioni prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio dell'impresa"* E' stato altresì seguito il postulato della competenza economica per cui l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente e attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti finanziari (incassi e pagamenti).

Criteri di valutazione

Immobilizzazioni immateriali
Le immobilizzazioni immateriali sono originariamente iscritte al costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori. Il costo originario viene sistematicamente ridotto in ogni esercizio, a titolo di ammortamento, in funzione della residua possibilità di utilizzazione.
Le immobilizzazioni che, alla data di chiusura dell'esercizio, risultino durevolmente di valore inferiore a quello di iscrizione, vengono iscritte a tale minor valore e la differenza viene imputata a conto economico come svalutazione. Qualora vengano meno i motivi della rettifica effettuata il valore originario viene ripristinato.

I *costi di impianto ed ampliamento* sono iscritti con il consenso del collegio sindacale e sono ammortizzati entro un periodo non superiore ai cinque esercizi

I *diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno* sono stati ammortizzati nei limiti posti dalla legge o dal contratto.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali è rettificato quando specifiche leggi consentono o obbligano la rivalutazione delle immobilizzazioni per adeguarle, anche se solo in parte, al mutato potere di acquisto delle monete.

Immobilizzazioni materiali
Le immobilizzazioni materiali sono originariamente iscritte al costo di acquisto o di produzione.

Il costo d'acquisto include gli oneri accessori ed è rettificato delle rivalutazioni monetarie effettuate ai sensi di legge.
Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al netto dei rispettivi ammortamenti cumulati. Questi vengono imputati al conto economico in modo sistematico e costante, sulla base di aliquote ritenute rappresentative della stimata vita utile basata sulla residua possibilità di utilizzazione dei cespiti.

Le immobilizzazioni che, alla data di chiusura dell'esercizio, risultino durevolmente di valore inferiore a quello di iscrizione, vengono ridotte a tale minor valore e la differenza viene imputata a conto economico come svalutazione. Qualora vengano meno i motivi della rettifica effettuata per perdite durevoli di valore viene ripristinato il valore originario.

Le *attrezzature industriali e commerciali* sono iscritte ad un valore costante in quanto vengono costantemente rinnovate, rappresentano un importo scarsamente rilevante rispetto al bilancio nel suo complesso e non vi sono variazioni significative nella loro entità, composizione e valore.

I *costi d'ampliamento, ammodernamento e miglioramento dei cespiti* vengono capitalizzati quando aumentano in maniera tangibile e significativa la capacità, la produttività, la sicurezza o la vita utile dei cespiti cui si riferiscono. Qualora tali costi non producano i predetti effetti vengono considerati "manutenzione ordinaria" e addebitati a conto economico secondo il principio di competenza.

Immobilizzazioni finanziarie
Nelle immobilizzazioni finanziarie sono inclusi unicamente elementi patrimoniali destinati ad essere utilizzati durevolmente. Di seguito esponiamo i principi contabili e i criteri di valutazione delle voci più rilevanti:

Le *partecipazioni* in società controllate, collegate e le partecipazioni in altre società sono iscritte al costo di acquisto comprensivo degli eventuali oneri accessori di sottoscrizione od al valore di perizia per quelle derivanti da operazioni di conferimento. Il costo viene rettificato in presenza di perdite durevoli di valore. Il valore originario viene ripristinato qualora siano venuti meno i motivi delle precedenti svalutazioni effettuate. Gli effetti della valutazione secondo il metodo del patrimonio netto sono evidenziatI nel commento alle corrispondenti voci di bilancio
Le immobilizzazioni consistenti in partecipazioni in imprese controllate e in imprese collegate sono valutate secondo il metodo del patrimonio netto e cioè per un importo pari alla corrispondente frazione del patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio delle imprese medesime.
Le plusvalenze o le minusvalenze derivanti dall'applicazione del metodo del patrimonio netto sono iscritte nel Conto Economico rispettivamente nelle voci "D 18.a Rivalutazioni di partecipazioni" e "D 19.a Svalutazione di partecipazioni", secondo quanto previsto dal metodo raccomandato del principio contabile OIC 21.
In presenza di incrementi patrimoniali delle partecipate iscritte in conto economico, in sede di destinazione del risultato si provvede alla costituzione della riserva non distribuibile secondo quanto previsto dall'art. 2426, n. 4
Le altre partecipazioni ed i titoli sono valutati al costo. Nel caso di perdite durevoli di valore, derivanti anche dalle quotazioni espresse dal mercato per i titoli quotati, viene effettuata una adeguata svalutazione e nell'esercizio in cui le condizioni per la svalutazione vengono meno, viene ripristinato il valore precedente alla svalutazione.
Le immobilizzazioni finanziarie costituite da crediti sono valutate al presumibile valore di realizzo.
I *crediti* inclusi tra le immobilizzazioni finanziarie sono iscritti al presunto valore di realizzo

Gli *altri titoli* risultano iscritti al costo d'acquisto comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione e con esclusione degli interessi maturati alla data d'acquisto.

Crediti e debiti
I *crediti* sono iscritti al presunto valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione l'anzianità dei crediti e le condizioni economiche generali di settore.

I *debiti* sono esposti al loro valore nominale.

Disponibilità liquide
Le disponibilità liquide sono iscritte al valore nominale.
Le disponibilità in valuta estera su conti bancari e presso le casse sono iscritte ai cambi di fine esercizio.

Ratei e risconti
I ratei e i risconti sono calcolati secondo il principio della competenza economica e temporale, in applicazione del principio di correlazione dei costi e dei ricavi.
I disagi su prestiti vengono ammortizzati in relazione alla durata del prestito a cui si riferiscono

Fondi Per Rischi Ed Oneri
Gli accantonamenti per rischi ed oneri sono destinati alla copertura di oneri di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio sono indeterminati o l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è determinato in conformità di quanto previsto dall'art. 2120 del codice civile e dai contratti di lavoro vigenti e copre le spettanze dei dipendenti maturate alla data del bilancio.
Tale passività è soggetta a rivalutazione come previsto dalla normativa vigente.

Costi
I costi sono esposti in bilancio secondo i principi della prudenza e della competenza con rilevazione dei relativi ratei e risconti. I ricavi e i proventi sono iscritti al netto dei resi, degli sconti, abbuoni e premi nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi.
I costi e gli oneri sono iscritti al netto di eventuali resi, sconti, abbuoni e premi, nonché delle imposte direttamente connesse con l'acquisto dei beni o delle prestazioni.

Imposte
Le imposte sul reddito dell'esercizio sono determinate sulla base di una realistica previsione degli oneri di imposta da assolvere, in applicazione della vigente normativa fiscale; il debito previsto, tenuto conto degli anticipi versati e delle ritenute d'acconto subite a norma di legge, viene iscritto nella voce "Debiti Tributari" nel caso risulti un debito netto e nella voce crediti tributari nel caso risulti un credito netto.

Operazioni di locazione finanziaria
Si rileva un contratto di leasing finanziario mobiliare in essere stipulato nel corso del 2021 stipulato con Credit Agricole Leasing.

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Analisi dei movimenti delle immobilizzazioni

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	62.535	7.302.588		7.365.123
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	56.703	4.976.666		5.033.369
Valore di bilancio	5.832	2.325.922	131.930	2.463.684
Variazioni nell'esercizio				
Ammortamento dell'esercizio	2.856	147.746		150.602
Altre variazioni	1.379	8.398		9.777
Totale variazioni	-1.477	-139.348		-140.825
Valore di fine esercizio				
Costo	63.914	7.310.986		7.374.900
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	59.559	5.124.412		5.183.971
Valore di bilancio	4.355	2.186.574	131.930	2.322.859

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Costi d'impianto e di ampliamento

I costi di impianto e di ampliamento, i costi di sviluppo aventi utilità pluriennale sono iscritti nell'attivo, con il consenso del collegio sindacale, e vengono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

I costi di impianto ed ampliamento sono totalmente ammortizzati.

Rettif. Imm. Immat. durata indeterminata

Non sono state applicate riduzioni di valore alle immobilizzazioni materiali e immateriali

Non sono state operate svalutazioni per perdite durevoli di immobilizzazioni materiali e immateriali.

Analisi dei movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Costi di impianto e di ampliamento	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio				
Costo		52.998	9.537	62.535
Ammortamenti (Fondo ammortamento)		50.748	5.955	56.703
Valore di bilancio		2.250	3.582	5.832
Variazioni nell'esercizio				
Ammortamento dell'esercizio	1.379	1.000	477	2.856
Altre variazioni	1.379			1.379
Totale variazioni		-1.000	-477	-1.477
Valore di fine esercizio				
Costo	1.379	52.998	9.537	63.914
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.379	51.748	6.432	59.559
Valore di bilancio		1.250	3.105	4.355

Si rileva che nella voce "Diritto di utilizzo di opere per l'ingegno" sono compresi i costi, del software, del sito internet e i diritti di brevetto.

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Gli ammortamenti sono calcolati in maniera costante e sistematica utilizzando le aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente:

Previsti	Amm.ti Ordinari
fabbricati, locali tecnici e laboratori	3%
impianti e macchinari	20%
macchine elettroniche d'ufficio	20%

Nello specifico, per l'esercizio 2022 le aliquote di ammortamento ordinario rimangono invariate (fabbricati e laboratori) per meglio evidenziare l'impatto economico sulla partecipazione di quei cespiti alla generazione del risultato di periodo. Inoltre, nel caso in cui nell'esercizio un cespite viene acquisito, l'ammortamento viene ridotto forfetariamente alla metà, nella convinzione che ciò rappresenti una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti nel corso dell'esercizio.
Anche per l'esercizio 2022 si rilevano i cespiti che riguardono due attrezzature altamente specifiche - in continuità con l'esercizio precedente - un analizzatore di immagine Ivos II e un Glomax Discover Microplate Reader. Alle stesse viene assegnato, proprio per la loro alta specificità ed utilizzo, una percentuale di ammortamento pari al 35%, come peraltro già evidenziato.

I beni di costo unitario sino ad euro 516.46, suscettibili di autonoma utilizzazione, sono stati ammortizzati sulla base della loro residua possibilità di utilizzazione.Gli ammortamenti rispecchiano l'effettivo deperimento e consumo subiti da detti beni ed il loro possibile utilizzo futuro, visto il tipo di attività esercitata e di finalità perseguita.

Diversamente, rispetto all'esercizio precedente, si provvede alla sospensione degli ammortamenti legati ai cespiti individuati dalle immobilizzazioni identificate dalla dicitura "Laboratori Rivolta" che sostanzialmente individuano quei laboratori esistenti nella sede operativa di Rivolta d'Adda, ma che risultano effettivamente smantellati ed inutilizzati. Tale scelta è giustificabile in deroga ai principi generali, nel rispetto della ratio della normativa di cui all'art.60 comma 7-bis ss. del D.L. 104/2020 (conv. in L. n.126/2020) si provvede ad sospendere il 100% di tali ammortamenti per il presente esercizio.
La norma è stata modificata più volte, nel corso del tempo, e, in particolare:

- dapprima, dalla L. 30.12.2021 n. 234 (legge di bilancio 2022);
- poi, dal DL 30.12.2021 n. 228, conv. L. 25.2.2022 n. 15 (c.d. "Milleproroghe");
- successivamente, dal DL 27.01.2022 n. 4, conv. L. 28.03.2022 n. 25 (c.d. "Sostegni-*ter*");
- da ultimo, dal DL 29.12.2022 n. 198 (c.d. "Milleproroghe")

La norma si riferisce testualmente alle "*immobilizzazioni materiali e immateriali*" e trova applicazione "*anche in deroga* all'articolo 2426*, primo comma, numero 2), del codice civile*" ed è applicabile alla situazione dell'Istituto
Ciò risponde ad una precisa esigenza legata al contenimento degli effetti dell'aumento dei prezzi delle fonti energetiche ed in generale, una risposta contro gli effetti negativi generati dall'attuale conflitto in Ucraina.
L'effetto di tale scelta sul bilancio 2022 dell'Istituto si evidenzia in una quota inferiore di ammortamento per €uro 33.744,96.

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Analisi dei movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio				
Costo	4.164.683	2.678.704	459.201	7.302.588
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.936.921	2.609.259	430.486	4.976.666
Valore di bilancio	2.227.762	69.445	28.715	2.325.922
Variazioni nell'esercizio				
Ammortamento dell'esercizio	91.074	48.448	8.224	147.746
Altre variazioni	8.398			8.398
Totale variazioni	-82.676	-48.448	-8.224	-139.348
Valore di fine esercizio				
Costo	4.173.081	2.678.704	459.201	7.310.986
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	2.027.995	2.657.707	438.710	5.124.412
Valore di bilancio	2.145.086	20.997	20.491	2.186.574

Operazioni di locazione finanziaria

Si rileva che in data 13/05/2021 - come già evedenziato nell'esercizio precedente - viene sottoscritto un contratto di leasing finanziario per l'acquisto di una specifica attrezzatura da laboratorio (un Citofluorimetro per l'utilizzo nel progetto LEO) del costo complessivo di €uro 99.890,00 oltre Iva.
Il contratto della durata di 24 mesi prevede un anticipo del 10% del valore pari a €uro 9.989,00 e successivi 23 canoni di €uro 3.918,88 oltre Iva.

E' previsto il riscatto a fine contratto (maggio 2023) nella misura dell'1% pari ad €uro 998,90.

Immobilizzazioni finanziarie

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

Analisi dei movimenti di partecipazioni, altri titoli, strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in imprese controllanti	Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni	Altri titoli	Strumenti finanziari derivati attivi
Valore di inizio esercizio								
Costo	0	0	0	0	0	0	0	0
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	100.130	30.800			1.000	131.930		
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Costo	0	0	0	0	0	0	0	0
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	100.130	30.800			1.000	131.930		

Il conto presenta un saldo di €uro 131.930,00, invariato rispetto al precedente esercizio.

Nessuna variazione è intervenuta nel corso dell'esercizio.

Si confermano pertanto le seguenti partecipazioni:

quota di €uro 100.130,00 partecipazione nella società totalmente controllata *TECHNOLOGIES S.R.L. a socio unico*;
quota di €uro 9.800,00 partecipazione al *C.R.S.A. - Consorzio di ricerca e sperimentazione per gli allevatori*;
quota di €uro 21.000,00 partecipazione *P.T.P Parco Tecnologico Padano*;

Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Crediti

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, distintamente per ciascuna voce, l'ammontare dei crediti specifica indicazione della natura e con specifica ripartizione secondo le aree geografiche. Inoltre i Crediti sono suddivisi in base alla relativa scadenza.

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Analisi delle variazioni e della scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	26.153	4.821	30.974	30.974	
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	2.671.334	-774.393	1.896.941	2.038	1.894.903
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	2.697.487	-769.572	1.927.915	33.012	1.894.903

Nella voce *"crediti tributari"* si rilevano gli acconti d'imposta Irap per €uro 30.550,00 e acconti e crediti Ires per €uro 34,00 e ritenute su interessi attivi per €uro 133,39.

La voce più significativa è senz'altro quella relativa alla voce ***residui attivi da incassare*** individuati dalla voce di bilancio "*crediti Vs altri"* per un importo complessivo di **€uro 1.894.903,10** meglio schematicamente ed analiticamente sotto riportati (con suddivisione per anni di competenza):

Descrizione	Saldo iniziale 2022	Movimentazione (incasso) 2022	Saldo Finale 2022
Residui attivi contributi 2012 (Prozoo)	330.490	0	330.490
Residui attivi contributi 2013 (Mastfield+Centro Latte)	26.904	0	26.904

Residui attivi contributi 2017 (New4Rep+ Filigrana)	43.189	0	43.189
Residui attivi contributi 2018 (Emblematico+New4Rep)	158.667	158.667	0
Residui attivi contributi 2019 (MIUR+Emblematico+New4 Rep+NewTech)	200.000	200.000(Emblematico- Polo)	0
Residui attivi contributi 2020 (Emblematico+LEO+Sicilia Medi+Sicilio Bio)	384.457	360.153	24.304
Residui attivi contributi 2021 (Sicilia Medi e Bio- Avitec-Cryogem- Agri Hub-)	1.525.589	1.342.401	183.188
Residui attivi contributi 2022	0	1.098.852	1.286.828
TOTALE 2021			**1.894.903,00**

Così come meglio specificati nelle seguenti tabelle si elencano i residui attivi suddivisi per progetto e per anno con relativa indicazione dell'incasso:

RESIDUI ATTIVI 2012	**competenza 2022**	**incassato 2022**
Prozoo	€ 330.489,93	0,00
TOTALE 2012	**€ 330.489,93**	**0,00**
RESIDUI ATTIVI 2013	**competenza 2022**	**incassato 2022**
Mastfield	€ 16.904,10	0,00
Centro Latte	€ 10.000,00	0,00
TOTALE 2013	**€ 26.904,10**	**0,00**
CONTRIBUTI DA INCASSARE 2017	**competenza 2022**	**incassato 2022**
Fidejussione Filigrana	€ 43.189,50	€ 0,00
TOTALE 2017	**€ 43.189,50**	€ 12.651,45
CONTRIBUTI DA INCASSARE 2018	**competenza 2022**	**incassato 2022**

Polo Micro Alghe	€ 158.667,00	€ 158.667,00
TOTALE 2018	**€ 158.667,00**	**€ 158.667,00**
CONTRIBUTI DA INCASSARE 2019	**competenza 2022**	**Incassato 2022**
Emblematico	€ 200.000,00	€ 200.000,00
TOTALE 2019	**€ 200.000,00**	**€ 200.000,00**
CONTRIBUTI DA INCASSARE 2020	**competenza 2022**	**Incassato 2022**
Emblematico	€ 0,00	€ 110.000,00
NewTech	€ 0,00	€ 66.054,00
Leo	€ 0,0	€ 184.099,00
Sicilia Medi	€ 12.895,83	€ 0,00
Sicilia Bio	€ 11.407,85	€ 0,00
TOTALE 2020	**€ 24.303,68**	**€ 360.153,00**

CONTRIBUTI DA INCASSARE 2021	**competenza 2022**	**Incassato 2022**
Emblematico-Polo Microalghe		23.000
Regione Lombardia		350.000
TS + Convenzione 2021		28.620
LEO		700.000
Legge 30		100.000
Sicilia Medi	8.000	
Sicilia Bio	8.000	

Corsi di formazione BS		9.731
Corsi di formazione MN		5.050
Corsi di formazione CR		8.000
TS anno 2021		100.000
CTFA		18.000
Avitec	€ 25.000,00	
Cryogerm	€ 29.604,74	
Agri Hub	€ 112.583,18	
TOTALE 2021	**€183.187,92**	**€.1.342.401,00**

CONTRIBUTI DA INCASSARE 2022	**competenza 2022**	**Incassato 2022**
Regione Lombardia	0,00	350.000
Leo	737.000,00	13.000,29
Legge 30	109.065,00	490.903,40
TS	30.000,00	
Corsi di formazione BS	4.971,00	3.564
Corsi di formazione MN	7.576,00	33.063
Corsi di formazione CR	1.052,00	7.293
PSR Sicurezza	12.000,00	
PSR Biodiversità	4.000,00	

CTGP consorzio grana padano	25.000,00	
Avitec	25.000,00	
Cryogerm	59.209,48	
Eranet 21+22	25.000,00	74.998
Miele	70.662,90	
Agri Hub	56.291,59	
Contributi MIUR		41.000
Convenzione ANAS		9.000
Convenzione TS 2022		50.000
MISE - Polimeno	120.000,00	
TOTALE 2022	**€1.286.827,97**	**€ 1.098.852,07**

Pertanto il Bilancio riporta il totale alla voce **Crediti Vs altri** (oltre l'esercizio) **è di €uro 1.894.903,00.**

Disponibilità liquide

Variazioni delle disponibilità liquide

La composizione della voce Disponibilità liquide e la variazione rispetto al precedente esercizio è analizzata nel prospetto seguente:

Analisi delle variazioni delle disponibilità liquide

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	442.226	453.024	895.250
Denaro e altri valori in cassa	1.160	-1.061	99
Totale disponibilità liquide	443.386	451.963	895.349

I depositi bancari dei conti di corrispondenza al 31.12.2022 riconciliati nonché le disponibilità di cassa sono così suddivisi per Istituto:

Banca Popolare di Milano	€uro	3.673,29
Banca Proxima Pavia	€uro	445,70
Banca Proxima c/c ord.	€uro	107.418,40
Banca dell'Adda - Stranova	€uro	158.011,56
Credit Agricole	€uro	2.647,48
Banca dell'Adda c/c n.3686	€uro	616.162,55

Per complessivi **€uro 895.249,78 di depositi bancari.**

Cassa contanti per **€uro 99,47**

Pertanto si rilevano in bilancio un totale di **€uro 895.349,00** di disponibilità liquide.

Ratei e risconti attivi

Analisi delle variazioni dei ratei e risconti attivi

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	0	0	0
Risconti attivi	0	0	0
Totale ratei e risconti attivi		0	

Non si rilevano ratei/risconti attivi per l'esercizio 2022.

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Patrimonio netto

Di seguito il prospetto delle variazioni che hanno interessato le voci del Patrimonio netto.

	Saldo iniziale	Incrementi - Decrementi	copertura perdite	Saldo finale
I) Patrimonio Libero				
Fondo riserva disponibile di anni precedenti	522.771	+ 13.148	--	535.919
Fondo riserva disponibile esercizio in corso	13.148	-10.845	--	2.303
Totale patrimonio libero	**535.919**	**+ 2.303**	**--**	**538.222**
II) Fondo dotazione iniziale				
Dotazione iniziale	-	-	-	-
TOTALE	**535.919**	**+2.303**	**--**	**538.222**

I fondi riserva rappresentano tutti gli accantonamenti effettuati nel corso degli anni al netto dell'utilizzo dei fondi stessi. Pertanto al 31.12.2022 è disponibile un fondo riserva di €uro 538.222,00.

Fondo per rischi e oneri

Il Fondo per rischi ed oneri presenta un saldo a bilancio di €uro 356.882,00 al netto degli utilizzi. Tale Fondo è caratterizzato e giustificato dall'intervento su posizioni datate (2013) e rispetto alla posizione Prozoo (che ammonta ad un complessivo di €uro 330.489.93). Su quest'ultima si mantiene inalterato il valore del rischio a €uro 140.000,00, in funzione delle informazioni raccolte.

Pertanto il fondo rischi ed oneri è così composto al 31/12/2022:

Personale	€	65.500,00
Res. 2013 Centro Latte	€	10.000,00

Res 2012 (Prozoo)	€	140.000,00
Brevetti+ (MISE Polimeno)	**€**	120.000,00
Totale Fondo rischi	**€**	***335.500,00***
F.do svalutazione partecipazioni	€	9.582,40
F.do svalutazione partecipazioni	€	9.800,00
oneri ODV	€	2.000,00
Totale al 31/12/2022	**€**	**356.882,40**

Analisi delle variazioni dei fondi per rischi e oneri

	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	236.882	236.882
Variazioni nell'esercizio		
Accantonamento nell'esercizio	120.000	120.000
Totale variazioni	120.000	120.000
Valore di fine esercizio	356.882	356.882

Trattamento fine rapporto

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2022 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

L'ammontare di TFR relativo a contratti di lavoro cessati, il cui pagamento è scaduto prima del 31/12/2022 o scadrà nell'esercizio successivo, è stato iscritto nella voce dello stato patrimoniale fra gli altri debiti.

Analisi delle variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	522.521
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	91.960
Totale variazioni	91.960
Valore di fine esercizio	585.672

Debiti

La composizione dei debiti al 31/12/2022 riporta un saldo complessivo di €uro 3.534.992,00 e rispetto all'esercizio 2021, delinea un trend di riduzione progressiva.

I debiti verso banche **a breve termine** si riferiscono a

Debiti per scoperti di conto corrente totale €uro 549.788,79 così suddivisi:

banca MPS c/c 10370 €uro 549.788,79

I debiti bancari a medio e lungo termine, ammontano a €uro 1.265.478,25 contro il debito a medio e lungo dell'esercizio 2021 che ammontava a €uro 1.448.656,83, rilevando così una riduzione.

Si riferiscono a tre posizioni con i seguenti debiti residui:

Mutuo aziendale a stato avanzamento	€uro 341.593,05
Mutuo Bcc(complessivo di €uro 1.500.000,00)	€uro 256.575,76
Mutuo Bcc(aggiuntivo compl.di €uro 1.000.000,00)	€uro 667.309,44

I Debiti verso fornitori sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni (rettifiche di fatturazione), nella misura corrispondente all'ammontare con la controparte per un totale di €uro 365.093,86. Di cui €uro 85.378.94 sono nel conto "Fatture da ricevere" ovvero di competenza ma non ancora contabilizzate e €uro 2.813,55 come anticipi da fornitori. Per meglio evidenziare le voci del bilancio la fatture da ricevere summenzionate si riferiscono schematicamente ai seguenti fornitori/professionisti:

SALDO CONV. COLDIRETTI (FONDAZIONE PISONI)	€	9.982,00
ACC.TO ODV VIRGILIO	€	1.000,00
FATTURE DA RICEVERE - BELLERI CORSO PSR	€	732,00
FATTURE DA RICEVERE - SIMONI CORSO PSR	€	1.522,56
FATTURE DA RICEVERE - BELLERI ATTIVITA' 2022	€	1.830,00
FATTURE DA RICEVERE - ENEL DICEMBRE	€	7.154,06
FATTURE DA RICEVERE - AGRITEL DICEMBRE	€	21,05
FATTURE DA RICEVERE - TIM DICEMBRE	€	304,27
FATTURE DA RICEVERE - TIM LICENZE OFFICE DICEMBRE	€	277,71
FATTURE DA RICEVERE - CARRA	€	1.450,00
FATTURE DA RICEVERE - SPESE CARTA CREDITO BCC DICEMBRE	€	609,99
FATTURE DA RICEVERE - TERMOIDRAULICA SEMESTRE 2/22	€	2.440,00
F ATTURE DA RICEVERE - STUDIO PAS SEMESTRE 2/22	€	1.747,14
FATTURE DA RICEVERE - GHIRARDELLI + ROVERSI CORSI DI FORMAZIONE	€	7.012,00
FATTURE DA RICEVERE - CAMONDO TRIM. 4/22	€	2.017,39
FATTURE DA RICEVERE - RIMBORSI SPESE MISSIONI PERSONALE	€	2.653,77
Acc.to CDA 22	€	29.500,00
Acc.to CDS 2022	€	7.125,00
Fattura Zaniboni CDS 2022	€	8.000,00

TOTALE FATTURE DA RICEVERE € 85.378,94

La voce ***Debiti tributari*** per complessivi €uro 58.281,34 accoglie solo le passività per imposte certe e determinate. Nella voce debiti tributari sono iscritti debiti per imposta IRAP pari a €uro 28.952,00 e IRES per €uro 243,00; al lordo degli acconti versati nel corso dell'esercizio, e delle ritenute d'acconto subite; inoltre sono presenti ritenute IRPEF dipendenti a debito per €uro 17.997,08, ritenute d'acconto complessive da versare per €uro 4.358,37, ed altre quote relative al personale dipendente per €uro 1.106,22, e altre riteneute d'acconto e addizionale regionale da versare per €uro 5.624,67

Non esistono variazioni significative nella consistenza della voce Debiti tributari.

Nella voce ***Debiti v/istituti di prev.*** è riportato il debito INPS e INAIL dipendenti e collaboratori per un importo complessivo di €uro 47.629,43.

Nella voce residuale ***Altri debiti*** per complessivi **€uro 1.248.720,38** sono così suddivisi:

- *debiti diversi entro l'esercizio* per €uro 6.504,52 che è il residuo debito dell'Istituto nei confronti della società controllata Technologies Srl. La voce *Altri Debiti oltre l'esercizio* presenta un saldo di €uro 1.242.215,86. Tale importo è relativo ai debiti verso i diversi partner di progetto.

La voce è così composta:

€uro 1.242.215,86 sono i debiti vs. Partners

Visto l'importo elevato merita un approfondimento la voce ***debiti Vs. Partners*** individuati come tali poichè sono contributi da riconoscere ai partners che partecipano ai diversi progetti in cui l'Istituto copre la figura di coordinatore.
Pertanto quando l'istituto riceverà l'erogazione dai diversi Enti Finanziatori per quel specifico progetto, solo allora distribuirà ai partner le quote prestabilite. Ovviamente quando parliamo di erogazione, si intende il saldo del progetto e tale saldo è soggetto a variazioni temporali elevate per una serie di condizioni insite nella procedura stessa che vede anche conivolte diverse strutture (pensiamo allo stesso Ente erogatore,o al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ecc ecc.). Pertanto tali debiti correttamente rilevati in bilancio, in realtà non sono immediatamente esigibili dai vari partners poichè, come poc'anzi evidenziato, diventano tali solo alla fine di una procedura che non dipende direttamente dalla volontà dell'Istituto stesso. Quindi nessun partner potrebbe potenzialmente richiedere tali somme spettanti prima della conclusione dell'intero iter stabilito, tra l'altro, dai relativi Decreti di concessione dei contributi.

I debiti Vs. Partners sono così suddivisi per progetto:

Tecla (Finale)	€	189.231,81
Filigrana	€	1.021.340,28
Macrosys	€	31.643,77
TOTALE €URO	**€**	**1.242.215,86**

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, distintamente per ciascuna voce, l'ammontare dei debiti che sono suddivisi in base alla relativa scadenza.

Variazioni e scadenza dei debiti

Debiti

Analisi delle variazioni e della scadenza dei debiti

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso banche	2.101.127	-285.860	1.815.267	549.789	1.265.478
Debiti verso fornitori	339.854	25.240	365.094	365.094	
Debiti tributari	53.267	5.014	58.281	58.281	
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	36.759	10.870	47.629	47.629	
Altri debiti	1.694.413	-445.692	1.248.721	6.505	1.242.216
Totale debiti	4.225.420	-690.428	3.534.992	1.027.298	2.507.694

Ratei e Risconti passivi

Di seguito viene esposta la composizione dei Ratei e Risconti e passivi, che assumono valore apprezzabile.
Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, dove necessario le opportune variazioni.
La composizione della voce ratei passivi è la seguente:

Analisi delle variazioni dei ratei e risconti passivi

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	90.055	14.270	104.325
Risconti passivi		26.030	26.030
Totale ratei e risconti passivi	90.055	40.300	130.355

Per quanto riguarda i ***ratei passivi*** (che sono costi di competenza del presente esercizio ma che avranno manifestazione numeraria solo nell'esercizio successivo) per un totale di €uro 90.055,25, si riferiscono a costi del personale relativi a ferie, Rol e quota di 14ma di competenza dell'esercizio per €uro 49.085,72; ed €uro 55.239,59 relativi agli interessi passivi bancari di competenza del periodo 2022 per un totale di €uro 104.325.31.

Il ***risconto passivo*** riguarda il contributo per il progetto LGH per €uro 26.030,00.

RENDICONTO DELLA GESTIONE

AREA GESTIONE PROGETTI

In questa sezione si evidenziano quelli che definiamo ai fini del bielncio "ricavi" e "costi" all'interno del bilancio, che non sono altro che i **Contributi** (cioè le entrate) e gli **Oneri** (cioè le uscite - spese generali) relativi a tutti i progetti in essere gestiti dall'istituto Spallanzani. Per maggior chiarezza e facilità di comprensione,si confrontano anche i dati del periodo precedente.

CONTRIBUTI (ENTRATE)

I ORDINARI

		2021	2022
1	Regione Lombardia	€ 350.000,00	€ 350.000,00
2	Corsi di formazione	€ 63.978,73	€ 57.519,38
3	Contributi ordinari	€ 4.802,15	€ 0,00
	TOTALE I	**€ 418.780,88**	**€ 407.519,38**

II FINALIZZATI

		2021	2022
1	R.L. Cryogerm	€ 29.604,74	€ 59.209,48
2	R.L.Avitec	€ 0,00	€ 25.000,00
3	MiPAF Legge 30	€ 599.998,00	€ 599.998,40
4	MiPAF LEO	€ 700.000,00	€ 750.000,00
5	MiPAF GENAPIS	€ 0,00	€ 70.662,90
6	Regione Lombardia Agri Hub	€ 112.583,18	€ 56.291,59
7	LGH	€ 0,00	€ 26.030,00
8	Miur Istituti Speciali		€ 41.000,00
9	CTGP convenzione	€ 28.620,00	€ 25.000,00
10	CTFA	€ 18.000,00	€ 0,00
11	Accordi operativi - IS	€ 104.958,31	€ 150.000,00
12	PSR Regione Lombardia	€ 0,00	€ 16.000,00
13	Eranet Blu-Bio	€ 0,00	€ 99.998,00
14	Progetto Bioproduct	€ 8.000,00	€ 0,00
15	Progetto Meditreproduction	€ 8.000,00	€ 0,00
16	CARIPLO Emblematico	€ 23.000,00	€ 0,00
	TOTALE II	**€ 1.632.764,23**	**€ 1.919.190,66**

III ALTRE ATTIVITA' ISTITUZIONALI

		2021	2022
1	Altre attività istituzionali	€ 625,00	€ 59.128,00
2	Altri ricavi	€ 986,00	€ 904,00
3	Donazione da terzi	€ -	-
	TOTALE III	**€ 1.611,00**	**€ 60.032,00**

IV ALTRI CONTRIBUTI ORDINARI

		2021	2022
1	AIA ordinario	€ -	€ -
2	MIUR-Istituti Speciali	€ 0,00	-
	TOTALE IV	**€ 0,00**	**€ -**

TOTALE CONTRIBUTI A) €.2.386.742,04

La voce **A) 1)** del bilancio corrisponde alla somma del totale I + totale II delle precedenti tabelle (€uro 2.326.710,04)
Il totale sopra riportato corrisponde alla voce **A1)** del bilancio riclassificato (Ricavi) di **€uro 2.326.710,00** a cui si aggiungono gli altri Ricavi (indicati nella tabella III) che vengono rilevati ndicati nella voce **A)5 Altri Ricavi** in cui si evidenziano anche le sopravvenienze attive - a cui si rimanda all'apposita sezione Area Gestione Straordinaria - per un totale di €uro 39.648,21.

ONERI (SPESE GENERALI)

I UTENZE

		2021	2022
1	Telefono e Fax	€ 0,00	€ 0,00
2	Telefonia mobile	€ 155,84	€ 920,68
3	Energia Elettrica	€ 59.757,68	€ 83.487,11
4	Gas	€ 36.264,07	€ 37.390,37
5	Acqua	€ 282,26	€ 335,42
6	Linea Internet	€ 4.550,18	€ 4.099,20
	TOTALE I	**€ 101.010,03**	**€ 126.232,78**

II MANUTENZIONI E RIPARAZIONI

1	Su beni di proprietà	€ 30.226,52	€ 31.446,94
2	Canoni di manutenzione	€ 24.791,06	€ 28.252,70
3	Manutenzione auto	€ 229,03	€ 68,32
	TOTALE II	**€ 55.246,61**	**€ 59.767,96**

III ASSICURAZIONI

1	Automezzi	€ 2.027,00	€ 1.499,00
2	Infortuni	€ 8.475,48	€ 8.319,18
3	Vita	€ -	€ -
4	Salute	€ -	€ -
5	Incendi e Furti	€ 5.112,00	€ 5.112,00
6	Varie	€ 1.933,56	€ 4.233,69
7	Consiglio di amministrazione	€ 5.356,38	€ 4.278,75
	TOTALE III	**€ 22.904,42**	**€ 23.442,62**

IV SERVIZI PROFESSIONALI

1	Legali e notarili	€ 12.012,41	€ 39.269,83
2	Gestione del personale	€ 7.810,49	€ 8.240,85
3	Professionisti diversi	€ 29.550,90	€ 76.974,89
4	Amministrativi e fiscali	€ 15.860,00	€ 15.860,00
5	Compensi amminis. e sindaci	€ 73.343,66	€ 70.458,60
6	Rimborso spese ammin. e sind.	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE IV	**€ 138.577,46**	**€ 210.804,17**

V SPESE GENERALI

1	Cancelleria e stampati	€ 3.692,79	€ 1.636,59
2	Valori Bollati	€ 452,00	€ 1.101,08
3	Associazioni di categoria	€ 250,00	€ 250,00
4	Postali e Corrieri	€ 1.242,63	€ 2.557,96
5	Costi diversi	€ 385,70	€ 2.271,00
	TOTALE V	**€ 6.023,12**	**€ 7.816,63**

VI PER IL PERSONALE

1	Salari e stipendi	€ 525.041,46	€ 538.855,08
2	Quota TFR accantonata	€ 59.761,88	€ 91.959,59
3	Contributi INPS su salari	€ 147.120,60	€ 155.647,97
4	Contributi INAIL su salari	€ 3.668,16	€ 1.152,91
5	Altri contributi	€	€ 0,00
6	Ricercatori e collab. a contratto	€ 181.787,51	€ 198.354,29
7	Collaboratori esterni	€ 3.170,00	€ 6.795,68
8	Borse di studio	€ -	€ -
9	Contributo INPS coll.	€ 35.055,51	€ 39.340,06
	TOTALE VI	**€ 955.605,12**	**€ 1.032.105,58**

VII VIAGGI E TRASFERTE

1	Automezzi e Trasporti	€ 4.541,17	€ 7.298,84
2	Carburante	€ 10.100,00	€ 9.900,00
3	Autostrade	€ 642,33	€ 764,21
4	Rimborsi spese e missioni	€ 12.128,07	€ 16.133,85
5	Iscrizione a congressi e corsi	€ 0,00	€ 100,00
6	Rimborsi spese varie	€ 7.856,91	€ 8.464,99
7	Certificazione qualità	€ 0,00	€ 2.196,00
	TOTALE VII	**€ 35.268,48**	**€ 44.904,29**

VIII Corsi di Formazione

1	Docenze + corsi	€ 30.804,19	€ 35.235,97
	TOTALE VIII	**€ 30.804,19**	**€ 35.235,97**

IX BENI DI CONSUMO

1	Materiale di consumo	€ 119.492,80	€ 194.369,88
2	Spese Cryogen	€ 787,04	€ -

3	Spese accessorie da laboratorio	€ 22.171,15	€ 3.447,72
4	Smaltimento rifiuti tossici	€ 2.137,69	€ 2.547,61
5	Mat. di consumo Agri Hub	€ 8.716,54	€ 18.372,58
6	materiali di consumo AVITEC	€ 0,00	€ 3.836,27
	TOTALE IX	**€ 153.305,22**	**€ 222.574,06**

X ALTRE VOCI SPERIM. E RICERCA

1	Gestione biblioteca e pubblicaz.	€ -	€ 0,00
2	Organizzazione congressi	€ -	€ 0,00
3	Organizzazione corsi	€ -	€ 780,80
4	Convenzione ST Srl	€ -	€ 113.740,60
5	Altre voci di sperimentaz. e ric.	€ -	€ 0,00
6	Altre convenzioni (partners)	€ 93.000,00	€ -
	TOTALE X	**€ 93.000,00**	**€ 114.521,40**

XI GODIMENTO DI BENI DI TERZI

1	Canoni di locazione	€ 8.098,36	€ -
2	Spese condominiali ord. e str.	€ -	€ -
3	Canoni nolegggio macchinari	€ -	€ 1.044,32
4	Canoni di leasing	€ 118.853,64	€ 135.357,98
	TOTALE XI	**€ 126.952,00**	**€ 136.402,30**

XII AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

1	Amm. beni immateriali	€ 1.476,86	€ 1.476,86
2	Amm. beni materiali	€ 183.324,71	€ 147.745,79
	TOTALE XII	**€ 184.801,57**	**€ 149.222,65**

XIII ONERI DIVERSI DI GESTIONE

1	Penalità e multe	€ 232,72	€ 136,18
2	Imposte e tasse diverse IMU	€ 2.096,00	€ 1.358,00
3	Imposta IRAP/IRES	€ 32.075,00	€ 29.195,00
	TOTALE XIII	**€ 34.403,72**	**€ 30.689,18**

	TOTALE SPESE GENERALI B)	**€ 1.937.901,94**	**€ 2.193.719,59**

Nella sezione successiva si analizzano sinteticamente le due aree complementari legate al risultato d'esercizio:
1) l'Area della gestione degli oneri e proventi straordinari;
2) l'Area della gestione finanziaria.

1) AREA GESTIONE STRAORDINARIA

		2021	2022
ONERI STRAORDINARI			
1	Accantonamento fondi rischi, svalut. crediti	€ 37.799,00	€ 120.000,00
2	Arrotondamenti passivi	€ 0,00	€ 130,39
3	Sopravvenienze passive	€ 23.465,68	€ 3.752,50
	TOTALE	**€ 61.264,68**	**€ 123.882,89**

	TOTALE ONERI STRAORDINARI	**€ 61.264,68**	**€ 123.882,89**

PROVENTI STRAORDINARI			
1	Rilascio f.do rischi	€ -	€ -
2	Sconti ed arrotondamenti attivi	€ 36,15	€ 505,08
3	Plusvalenze da alienaz. Beni	€ -	€
4	Sopravvenienze attive	€ 40.929,03	€ 39.143,13
	TOTALE PROVENTI STRAORDINARI	**€ 40.965,18**	**€ 39.648,21**

Il totale area gestione straordinaria ammonta a **€uro - 84.234,68**

Si rammenta che tale area comprende quelle operazioni avente carattere straordinario rispetto alla normale attività istituzionale, ma che sono parte integrante della gestione stessa dell'Istituto. La somma che riguarda le sopravvenienze attive è relativa a:

Rimborso spese legali causa MPS	32.919,20 €
Rimborso ass.ne danni temporale	693,00 €
Incasso ctb non contabilizzati 2021	2.000,00 €
Incasso 5x1000 anno 2021	3.530,93 €
totale sopp. ATTIVE	**39.648,21 €**

Le sopravvenienze passive sono invece schematicamente così suddivise:

Sanzioni 770/18	303,29 €
Aggiustamenti cap. residuo mutui	2.902,82 €
Rettifiche -fondo Fon.TE	299,24 €
altre ret. residuali	247,15 €
totale sopp. PASSIVE	**3.752,50 €**

2) AREA GESTIONE FINANZIARIA

La voce oneri finanziari risulta così ripartita:

ONERI FINANZIARI

		2021	2022
1	Interessi passivi bancari	€ 57.706,94	€ 69.096,85
2	Interessi passivi mutui	€ 41.166,10	€ 28.454,99
3	Spese bancarie	€ 6.375,22	€ 5.403,23
4	Commissioni per fidejussione	€ 2.165,45	€ 3.840,45
5	Altri oneri finanziari	€ 0,10	€ 3,23
	TOTALE ONERI FIN.	**€ 107.413,81**	**€ 106.798,75**

PROVENTI FINANZIARI

1	Interessi attivi bancari	€ 606,97	€ 313,56
2	Interessi attivi su titoli	€ -	€ -
3	Altri proventi finanziari	€ -	€ -
	TOTALE PROVENTI FIN.	**€ 606,97**	**€ 313,56**

Il totale dell'area gestione finanziaria ammonta a **€uro - 106.485,19**

Note Finali

In questa parte finale giova riassumere sinteticamente i risultati (approssimati all'unità di euro) delle diverse aree gestionali dell'Istituto per una più semplice ed immediata comprensione del risultato del bilancio stesso:

RISULTATO DELLA STRUTTURA OPERATIVA (A-B) = (2.386.742,00 -2.193.720,00) = €URO 193.022,00

Questo dato è ricavato per differenza tra il totale dei contributi ricevuti e le spese generali correlate, al netto delle imposte, degli oneri diversi di gestione e depurato dai risultati della gestione straordinaria e finanziaria sotto evidenziati.

E' sostanzialmente il risultato della cosiddetta "gestione caratteristica" dell'Istituto.

RISULTATO DELLA GESTIONE FINANZIARIA (Area 2) = €URO - 106.485,00

RISULTATO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA (Area 1) = €URO - 84.235,00

Il risultato è un saldo positivo di competenza di **€uro 2.303,00**, sostanzialmente a pareggio e, non producendo perdite, non pregiudica le gestioni future. Si conferma un generale equilibrio della gestione complessiva nonostante l'influenza negativa data dal risultato della gestione finanziaria e della gestione straordinaria.
La situazione complessiva dell'Ente è quindi tale da consentire la continuità nel perseguimento degli scopi statutari e di garantire i terzi rispetto agli impegni assunti. I dati esposti confermano la stabilità e la continuità dell'intera struttura, nonostante le difficoltà affrontate anche nel 2022.
Pertanto possiamo concludere che tale risultato generale sia la conferma delle strategie pluriennali adottate da questa gestione e perseguite anche nel 2022.

Con le premesse di cui sopra e precisando che il presente bilancio è stato redatto con la massima chiarezza possibile per poter rappresentare in maniera veritiera e corretta, la situazione patrimoniale, finanziaria nonché economica dell'Istituto, si propone di approvare il Bilancio di esercizio, così come composto.

Il Presidente
Dott. Ettore Prandini