

# **ISTITUTO SPALLANZANI (IS)**

Sede in: VIA FABIO FILZI, 27, 20124 MILANO (MI)  
Codice fiscale: 80101410159

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 31/12/2023**

Gli importi presenti sono espressi in Euro

## Stato patrimoniale

	al 31/12/2023	al 31/12/2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Parte richiamata	-	-
Parte da richiamare	-	-
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	-	-
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	-	-
2) costi di sviluppo	-	-
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	250	1.250
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-
5) avviamento	-	-
6) immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
7) altre	2.628	3.105
Totale immobilizzazioni immateriali	2.878	4.355
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	2.053.886	2.145.086
2) impianti e macchinario	-	20.997
3) attrezzature industriali e commerciali	-	-
4) altri beni	27.630	20.491
5) immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
Totale immobilizzazioni materiali	2.081.516	2.186.574
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	100.130	100.130
b) imprese collegate	30.800	30.800
c) imprese controllanti	-	-
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
d-bis) altre imprese	2.500	1.000
Totale partecipazioni	133.430	131.930
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese controllate	-	-
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese collegate	-	-
c) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso controllanti	-	-
d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso altri	-	-
Totale crediti	-	-
3) altri titoli	-	-
4) strumenti finanziari derivati attivi	-	-
Totale immobilizzazioni finanziarie	133.430	131.930
Totale immobilizzazioni (B)	2.217.824	2.322.859
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	-	-
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	-	-
3) lavori in corso su ordinazione	-	-
4) prodotti finiti e merci	-	-
5) acconti	545	-
Totale rimanenze	545	-
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	-	-
II - Crediti		

1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso clienti	-	-
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese controllate	-	-
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese collegate	-	-
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso controllanti	-	-
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	35.684	30.974
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti tributari	35.684	30.974
5-ter) imposte anticipate	-	-
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.038	2.038
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.730.828	1.894.903
Totale crediti verso altri	1.732.866	1.896.941
Totale crediti	1.768.550	1.927.915
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
1) partecipazioni in imprese controllate	-	-
2) partecipazioni in imprese collegate	-	-
3) partecipazioni in imprese controllanti	-	-
3-bis) partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
4) altre partecipazioni	-	-
5) strumenti finanziari derivati attivi	-	-
6) altri titoli	-	-
attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	-	-
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	-	-
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	658.868	895.250
2) assegni	-	-
3) danaro e valori in cassa	11	99
Totale disponibilità liquide	658.879	895.349
Totale attivo circolante (C)	2.427.974	2.823.264
D) Ratei e risconti	-	-
Totale attivo	4.645.798	5.146.123
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, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	-	-
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	-	-
Riserva azioni (quote) della società controllante	-	-
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	-	-
Versamenti in conto aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto capitale	-	-
Versamenti a copertura perdite	-	-
Riserva da riduzione capitale sociale	-	-
Riserva avanzo di fusione	-	-
Riserva per utili su cambi non realizzati	-	-
Riserva da conguaglio utili in corso	-	-
Varie altre riserve	-	-
Totale altre riserve	-	-
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	538.222	535.919
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	27.921	2.303
Perdita ripianata nell'esercizio	-	-

X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	-
Totale patrimonio netto	566.143	538.222
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	-	-
2) per imposte, anche differite	-	-
3) strumenti finanziari derivati passivi	-	-
4) altri	547.372	356.882
Totale fondi per rischi ed oneri	547.372	356.882
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	617.148	585.672
D) Debiti		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni	-	-
2) obbligazioni convertibili		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni convertibili	-	-
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso soci per finanziamenti	-	-
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	55.959	549.789
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.387.509	1.265.478
Totale debiti verso banche	1.443.468	1.815.267
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso altri finanziatori	-	-
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.814	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale acconti	2.814	-
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	299.281	365.094
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso fornitori	299.281	365.094
8) debiti rappresentati da titoli di credito		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti rappresentati da titoli di credito	-	-
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese controllate	-	-
10) debiti verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese collegate	-	-
11) debiti verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso controllanti	-	-
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	68.959	58.281
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti tributari	68.959	58.281
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	47.212	47.629
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	47.212	47.629
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.505	6.505
esigibili oltre l'esercizio successivo	992.521	1.242.216
Totale altri debiti	999.026	1.248.721
Totale debiti	2.860.760	3.534.992
E) Ratei e risconti	54.375	130.355
Totale passivo	4.645.798	5.146.123

## Conto economico

	al 31/12/2023	al 31/12/2022
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.080.768	2.326.710
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	658.387	99.680
Totale altri ricavi e proventi	658.387	99.680
Totale valore della produzione	2.739.155	2.426.390
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	244.198	222.574
7) per servizi	599.964	622.725
8) per godimento di beni di terzi	238.457	136.402
9) per il personale		
a) salari e stipendi	584.100	538.855
b) oneri sociali	224.724	196.141
c) trattamento di fine rapporto	56.432	91.960
d) trattamento di quiescenza e simili	-	-
e) altri costi	266.111	205.150
Totale costi per il personale	1.131.367	1.032.106
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.477	1.477
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	126.717	147.746
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	128.194	149.223
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-
12) accantonamenti per rischi	190.490	120.000
13) altri accantonamenti	-	-
14) oneri diversi di gestione	25.588	5.377
Totale costi della produzione	2.558.258	2.288.407
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	180.897	137.983
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) 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	318	314
Totale proventi diversi dai precedenti	318	314
Totale altri proventi finanziari	318	314
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese controllate	-	-
verso imprese collegate	-	-
verso imprese controllanti	-	-
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
altri	119.947	106.799
Totale interessi e altri oneri finanziari	119.947	106.799
17-bis) utili e perdite su cambi	-	-

Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	-119.629	-106.485
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)	61.268	31.498
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	33.347	29.195
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	33.347	29.195
21) Utile (perdita) dell'esercizio	27.921	2.303

## Nota integrativa al bilancio chiuso al 31/12/2023

### 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 31/12/2023 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).

### Criteria 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 evidenziate 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 Tributarî" 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 stipulato in data 02/04/2021 stipulato con Credit Agricole Leasing.

## Immobilizzazioni

### 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 indetermin.

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				
<b>Costo</b>	1.379	52.998	9.537	63.914
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	1.379	51.748	6.432	59.559
<b>Valore di bilancio</b>		1.250	3.105	4.355
Variazioni nell'esercizio				
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>		1.000	477	1.477
<b>Totale variazioni</b>		-1.000	-477	-1.477
Valore di fine esercizio				
<b>Costo</b>	1.379	52.998	9.537	63.914
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	1.379	52.748	6.909	61.036
<b>Valore di bilancio</b>		250	2.628	2.878

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:

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

Per l'esercizio 2023 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 il 2023 si rilevano i cespiti che sono relativi a due attrezzature altamente specifiche - in continuità con l'esercizio precedente - un analizzatore di immagine Ivos II e un Glomax Discover Microplate Reader. Alle stesse era stata assegnata negli esercizi precedenti proprio per la loro alta specificità ed utilizzo, una percentuale di ammortamento più elevata, come peraltro già evidenziato precedentemente. Con il 2023 viene totalmente ammortizzato il residuo.

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.

Inoltre come per l'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 a 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")

Tale agevolazione è stata con vari provvedimenti estesa agli anni successivi e risulta **applicabile anche sull'esercizio 2023**, in virtù dell'estensione operata dall'articolo 3, comma 8, D.L. 198/2022 (c.d. "Milleproroghe 2023") poi convertito con modificazioni nella L. 14/2023.

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 eventuali effetti negativi generati dagli attuali conflitti in corso che hanno riflessi sull'economia globale.

L'effetto di tale scelta sul bilancio 2023 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				
<b>Costo</b>	4.173.081	2.678.704	459.201	7.310.986
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	2.027.995	2.657.707	438.710	5.124.412
<b>Valore di bilancio</b>	2.145.086	20.997	20.491	2.186.574
Variazioni nell'esercizio				
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	91.200	42.656		133.856
<b>Altre variazioni</b>		21.659		21.659
<b>Totale variazioni</b>	-91.200	-20.997		-112.197
Valore di fine esercizio				
<b>Costo</b>	4.173.081	2.700.363	459.201	7.332.645
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	2.119.195	2.700.363	431.571	5.251.129
<b>Valore di bilancio</b>	2.053.886		27.630	2.081.516

**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								
<b>Costo</b>	100.130	30.800	0	0	1.000	131.930	0	0
<b>Rivalutazioni</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Svalutazioni</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Valore di bilancio</b>	100.130	30.800			1.000	131.930		
<b>Costo</b>	100.130	30.800	0	0	2.500	133.430	0	0
<b>Rivalutazioni</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Svalutazioni</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Valore di bilancio</b>	100.130	30.800			2.500	133.430		

Il conto presenta un saldo di €uro 133.430,00, 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*;  
 quota di €uro 2.500,00 Altre partecipazioni (DABB + GAL)

## Attivo circolante

### Rimanenze

#### Analisi delle variazioni delle rimanenze

	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Acconti	545	545
<b>Totale rimanenze</b>	<b>545</b>	<b>545</b>

Non si rilevano ovviamente rimanenze di merci ma la somma rilevata di Euro 545,38 si riferisce ad un anticipo al fornitore, restituito nell'esercizio successivo.

### 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
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	30.974	4.710	35.684	35.684	
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	1.896.941	-164.075	1.732.866	2.038	1.730.828
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>1.927.915</b>	<b>-159.365</b>	<b>1.768.550</b>	<b>37.722</b>	<b>1.730.828</b>

Nella voce "crediti tributari" si rilevano gli acconti d'imposta Irap per Euro 28.952,00 e acconti e crediti Ires per Euro 243,00 e ritenute su interessi attivi per Euro 165,15.

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 **Euro 1.730.827,77** meglio schematicamente ed analiticamente sotto riportati (con suddivisione per anni di competenza):

<b>Descrizione</b>	<b>Saldo iniziale 2023</b>	<b>Movimentazione (incasso) 2023</b>	<b>Saldo Finale 2023</b>
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	43.189	0
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)	24.304	24.304	0
Residui attivi contributi 2021 (residuo Agri Hub)	183.188	119.781	63.408
Residui attivi contributi 2022 (Crygerm,Eranet, Miele,AgriHub, Mise Polimeno)	1.286.828	985.610	301.218
Residui attivi contributi 2023	2.080.768	1.071.960	1.008.808
<b>TOTALE 2023</b>			<b>1.730.828,00</b>

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

<b>RESIDUI ATTIVI 2012</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>incassato 2023</b>
Prozoo	€ 330.489,93	0,00
<b>TOTALE 2012</b>	<b>€ 330.489,93</b>	<b>0,00</b>
<b>RESIDUI ATTIVI 2013</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>incassato 2023</b>
Mastfield	€ 16.904,10	0,00

Centro Latte	€ 10.000,00	0,00
<b>TOTALE 2013</b>	<b>€ 26.904,10</b>	<b>0,00</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2017</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>incassato 2023</b>
Fidejussione Filigrana	0,00	€ 43.189,50
<b>TOTALE 2017</b>	<b>0,00</b>	<b>€ 43.189,50</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2018</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>incassato 2023</b>
Polo Micro Alghe	0,00	€ 158.667,00
<b>TOTALE 2018</b>	<b>0,00</b>	<b>€ 158.667,00</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2019</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>Incassato 2023</b>
Emblematico	0,00	€ 200.000,00
<b>TOTALE 2019</b>	<b>0,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2020</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>Incassato 2023</b>
Sicilia Medi	0,00	€ 12.895,83
Sicilia Bio	0,00	€ 11.407,85
<b>TOTALE 2020</b>	<b>0,00</b>	<b>€ 24.303,68</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2021</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>Incassato 2023</b>
Sicilia Medi	0,00	€ 8.000,00
Sicilia Bio	0,00	€ 8.000,00
Avitec	0,00	€ 25.000,00
Cryogerm	0,00	€ 29.604,74
Agri Hub	€ 63.407,26	€ 49.175,92
<b>TOTALE 2021</b>	<b>€ 63.407,26</b>	<b>€ 119.780,66</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2022</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>Incassato 2023</b>

Leo	0,00	737.000
Legge 30	0,00	109.065
TS	0,00	58.620
Corsi di formazione BS	0,00	4.971
Corsi di formazione MN	0,00	7.576
Corsi di formazione CR	0,00	1.052
PSR Sicurezza	0,00	12.000
PSR Biodiversità	0,00	4.000
Cryogerm	29.263,60	0,00
Eranet 21+22	25.000,00	0,00
Miele	70.662,90	0,00
Agri Hub	56.291,59	0,00
MISE - Polimeno	120.000,00	0,00
<b>TOTALE 2022</b>	<b>€ 301.218,00</b>	<b>€ 985.610,00</b>
<b>CONTRIBUTI DA INCASSARE 2023</b>	<b>competenza 2023</b>	<b>Incassato 2023</b>
Leo	500.000,00	€ 223.779,99
Legge 30	100.010,00	€ 499.990,00
Regione LOMBARDIA	0,00	€ 250.000,00
Corsi di formazione BS	4.444,00	

Corsi di formazione MN	1.172,00	
Corsi di formazione CR	4.152,00	
PSR Sicurezza	0,00	€ 40.705,79
Corsi di formazione	0,00	€ 31.453,97
Cryogerm	29.604,74	
Eranet 21+22	50.000,00	
Miele	70.662,90	
Blockfood	54.239,54	
BioAlert	72.993,09	
Cibovivis	47.445,92	
TVB	49.024,20	
GTGP	25.000,00	
LGH		€ 26.030,00
<b>TOTALE 2023</b>	<b>€ 1.008.808,39</b>	<b>€ 1.071.960</b>

Pertanto il Bilancio riporta il totale alla voce **Crediti Vs altri** (oltre l'esercizio) è di **€uro 1.730.828,00**.

**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**

	Depositi bancari e postali	Denaro e altri valori in cassa	Totale disponibilità liquide
<b>Valore di inizio esercizio</b>	895.250	99	895.349
<b>Variazione nell'esercizio</b>	-236.382	-88	-236.470
<b>Valore di fine esercizio</b>	658.868	11	658.879

I depositi bancari dei conti di corrispondenza al 31.12.2023 riconciliati nonché le disponibilità di cassa sono così suddivisi per Istituto:

Banca Proxima Pavia	€uro	445,70
Banca Proxima c/c ord.	€uro	47.863,25
Banca dell'Adda - Stranova	€uro	321.628,58
Credit Agricole	€uro	4.655,76
Banca dell'Adda c/c n.3686	€uro	284.274,13

Per complessivi **€uro 658.867,42 di depositi bancari.**

Cassa contanti per **€uro 11,22**

Pertanto si rilevano in bilancio un totale di **€uro 658.879,00** 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
<b>Ratei attivi</b>	0	0	0
<b>Risconti attivi</b>	0	0	0
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>		0	

Non si rilevano ratei/risconti attivi per l'esercizio 2023.

**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
<b>I) Patrimonio Libero</b>				
Fondo riserva disponibile di anni precedenti	535.919	+ 2.303	--	538.222
Fondo riserva disponibile esercizio in corso	2.303	+25.618	--	27.921
<b>Totale patrimonio libero</b>	<b>538.222</b>	<b>+ 27.921</b>	<b>--</b>	<b>566.143</b>
<b>II) Fondo dotazione iniziale</b>				
Dotazione iniziale	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>538.222</b>	<b>+27.921</b>	<b>--</b>	<b>566.143</b>

I fondi riserva rappresentano tutti gli accantonamenti effettuati nel corso degli anni al netto dell'utilizzo dei fondi stessi. Pertanto al 31.12.2023 è disponibile un fondo riserva di €uro 566.143,00.

**Fondo per rischi e oneri**

Il Fondo per rischi ed oneri presenta un saldo a bilancio di **€uro 547.372,33** 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 decide di coprire l'intero rischio incrementando il relativo fondo di €uro 190.489,93, in funzione delle informazioni raccolte. Invariati invece i Fondi svalutazioni

Pertanto il fondo rischi ed oneri è così composto al 31/12/2023:

Personale	€	65.500,00
Res. 2013 Centro Latte	€	10.000,00
Res 2012 (Prozoo)	€	330.489,93
Brevetti+ (MISE Polimeno)	€	120.000,00
<b>Totale Fondo rischi</b>	<b>€</b>	<b>525.989,93</b>

	€	9.582,40
F.do svalutazione partecipazioni		
F.do svalutazione partecipazioni	€	9.800,00
oneri ODV	€	2.000,00
<b>Totale al 31/12/2023</b>	<b>€</b>	<b>547.372,33</b>

#### Analisi delle variazioni dei fondi per rischi e oneri

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
<b>Valore di inizio esercizio</b>				356.882	356.882
Variazioni nell'esercizio					
<b>Accantonamento nell'esercizio</b>	0	0	0	190.490	190.490
<b>Utilizzo nell'esercizio</b>	0	0	0	0	0
<b>Altre variazioni</b>	0	0	0	0	0
<b>Totale variazioni</b>	0	0	0	0	0
<b>Valore di fine esercizio</b>				547.372	547.372

#### Trattamento fine rapporto

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2023 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 31/12/2023 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
<b>Valore di inizio esercizio</b>	585.672
Variazioni nell'esercizio	
<b>Accantonamento nell'esercizio</b>	56.432
<b>Utilizzo nell'esercizio</b>	24.956
<b>Totale variazioni</b>	31.476
<b>Valore di fine esercizio</b>	617.148

## Debiti

La composizione dei debiti al 31/12/2023 riporta un saldo complessivo di Euro 2.860.760,00 e rispetto all'esercizio 2022 che riportava un debito complessivo di Euro 3.534.992,00. Tale evidente riduzione è dovuta alla vittoria dello Spallanzani in sede giudiziaria contro l'istituto di credito MPS che ha decretato la cancellazione del debito generando una plusvalenza di Euro 537.986,14 oltre al vantaggio del risparmio annuo di interessi passivi maturandi.

Pertanto rispetto agli esercizi precedenti si rilevano solo debito a medio e lungo periodo; nello specifico:

**I debiti bancari a medio e lungo termine**, ammontano a **Euro 1.387.509,60** contro il debito a medio e lungo dell'esercizio 2022 che ammontava a Euro 1.265.478,25, rilevando un aumento.

Si riferiscono a quattro posizioni con i seguenti debiti residui:

Mutuo aziendale a stato avanzamento	Euro 248.131,45
Mutuo Bcc(complessivo di Euro 1.500.000,00)	Euro 224.646,68
Mutuo Bcc(aggiuntivo compl.di Euro 1.000.000,00)	Euro 611.528,98
Mutuo chirografario (complessivo Euro 400.000,00)	Euro 303.202,49

**Totale debito residuo a M/L termine al 31/12/23**      **Euro 1.387.509,60**

**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 Euro 365.093,86. Di cui Euro 85.378,94 sono nel conto "Fatture da ricevere" ovvero di competenza ma non ancora contabilizzate e Euro 2.813,55 come anticipi da fornitori. Per meglio evidenziare le voci del bilancio le fatture da ricevere summenzionate si riferiscono schematicamente ai seguenti fornitori/professionisti:

31/12/18 SALDO CONV. COLDIRETTI (FONDAZIONE PISONI)	€	9.982,00
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - FRANCHI PER CAUSA MPS	€	50.752,00
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - TELEPASS	€	138,72
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - STUDIO PAS	€	1.747,14
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - CAMONDO 4/23	€	2.112,55
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - ENEL	€	4.691,05
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - AGRITEL	€	21,05
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - CUTER	€	585,00
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - ROVERSI	€	1.252,00
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - VITALI	€	540,00
31/12/23 FATTURE DA RICEVERE - BELLERI	€	1.875,00
31/12/23 Acc.to CDA 23	€	15.500,00
31/12/23 Acc.to CDS 2023 + Zaniboni	€	16.650,00
<b>Totale 31/12/2023</b>	<b>€</b>	<b>105.846,51</b>

La voce **Debiti tributari** per complessivi **Euro 68.959,30** accoglie solo le passività per imposte certe e determinate. Nella voce debiti tributari sono iscritti debiti per imposta IRAP pari a Euro 33.104,00 e IRES per Euro 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 Euro 26.059,64, ritenute d'acconto complessive da versare per Euro 6.375,62, ed altre quote relative al personale dipendente per Euro 2.214,92, e altre ritenute d'acconto e addizionale regionale da versare per Euro 962,12

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 47.211,76.

Nella voce residuale **Altri debiti** per complessivi **€uro 999.025,49** 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 992.520,97**. Tale importo è relativo ai debiti verso i diversi partner di progetto.

La voce è così composta:

### €uro 992.520,97 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 coinvolte 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:

<b>Tecla finale</b>	€	189.231,81
<b>Filigrana</b>	€	771.645,39
<b>Macrosys</b>	€	31.643,77
<b>TOTALE</b>	€	<b>992.520,97</b>

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
<b>Debiti verso banche</b>	1.815.267	-371.799	1.443.468	55.959	1.387.509
<b>Accounti</b>		2.814	2.814	2.814	
<b>Debiti verso fornitori</b>	365.094	-65.813	299.281	299.281	
<b>Debiti tributari</b>	58.281	10.678	68.959	68.959	
<b>Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>	47.629	-417	47.212	47.212	
<b>Altri debiti</b>	1.248.721	-249.695	999.026	6.505	992.521
<b>Totale debiti</b>	3.534.992	-674.232	2.860.760	480.730	2.380.030

## 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
<b>Ratei passivi</b>	104.325	-49.950	54.375
<b>Risconti passivi</b>	26.030	-26.030	
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	130.355	-75.980	54.375

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 54.374,52**, si riferiscono a costi del personale relativi a ferie, Rol per €uro 13.942,24; quota di 14ma di competenza dell'esercizio per €uro 26.280,59 ed €uro 14.151,69 relativi agli interessi passivi bancari di competenza del periodo 2023.

**Valore della produzione****RENDICONTO DELLA GESTIONE****AREA GESTIONE PROGETTI**

In questa sezione si evidenziano quelli che impropriamente definiamo 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)**

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>I ORDINARI</b>			
<b>1</b>	Regione Lombardia	€ 250.000,00	€ 350.000,00
<b>2</b>	Corsi di formazione	€ 41.221,97	€ 57.519,38
<b>3</b>	Contributi ordinari	€ 0,00	€ 0,00
	<b>TOTALE I</b>	<b>€ 291.221,97</b>	<b>€ 407.519,38</b>

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>II FINALIZZATI</b>			
<b>1</b>	R.L. Cryogerm	€ 29.604,74	€ 59.209,48
<b>2</b>	R.L. Avitec	€ 0,00	€ 25.000,00
<b>3</b>	MiPAF Legge 30	€ 600.000,00	€ 599.998,40
<b>4</b>	MiPAF LEO	€ 723.779,99	€ 750.000,00
<b>5</b>	MiPAF GENAPIS	€ 70.662,90	€ 70.662,90
<b>6</b>	Regione Lombardia Agri Hub	€ 0,00	€ 56.291,59
<b>7</b>	LGH	€ 26.030,00	€ 26.030,00
<b>8</b>	Miur Istituti Speciali	€ 0,00	€ 41.000,00
<b>9</b>	CTGP convenzione	€ 25.000,00	€ 25.000,00
<b>10</b>	R.L. TVB4Meta	€ 49.084,20	€ 0,00
<b>11</b>	Accordi operativi - IS	€ 0,00	€ 150.000,00
<b>12</b>	PSR Regione Lombardia	€ 40.705,79	€ 16.000,00
<b>13</b>	Eranet Blu-Bio	€ 50.000,00	€ 99.998,00
<b>14</b>	R.L. Cibovivis	€ 47.445,92	€ 0,00
<b>15</b>	R.L. Biolaert	€ 72.993,09	€ 0,00
<b>16</b>	R.L. Blockfood	€ 54.239,54	€ 0,00
	<b>TOTALE II</b>	<b>€ 1.789.546,17</b>	<b>€ 1.919.190,66</b>

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>III ALTRE ATTIVITA' ISTITUZIONALI</b>			
<b>1</b>	Altre attività istituzionali	€ 35.000,00	€ 59.128,00
<b>2</b>	Altri ricavi (affitti attivi)	€ 904,00	€ 904,00
<b>3</b>	Donazione da terzi	€ -	-
	<b>TOTALE III</b>	<b>€ 35.904,00</b>	<b>€ 60.032,00</b>

**IV ALTRI CONTRIBUTI ORDINARI 2023** **2022**

<b>1</b>	AlA ordinario	€	-	€	-
<b>2</b>	MIUR-Istituti Speciali	€	0,00	€	-
<b>TOTALE IV</b>		€	<b>0,00</b>	€	-

La voce **A) 1)** del bilancio corrisponde alla somma del totale I + totale II delle precedenti tabelle (€uro 2.080.768,14)

Il **totale A)** sopra riportato corrisponde alla voce **A1)** del bilancio riclassificato (Ricavi) di **€uro 2.080.768,14** a cui si aggiungono gli altri Ricavi (indicati nella tabella III) (€uro 35.904,00) che vengono rilevati indicati 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 622.483,05**.

**ONERI (SPESE GENERALI)****2023** **2022****I UTENZE**

<b>1</b>	Telefono e Fax	€	3.768,10	€	0,00
<b>2</b>	Telefonia mobile/licenze Office	€	2.499,39	€	920,68
<b>3</b>	Energia Elettrica	€	60.508,76	€	83.487,11
<b>4</b>	Gas	€	30.961,43	€	37.390,37
<b>5</b>	Acqua	€	412,84	€	335,42
<b>6</b>	Linea Internet	€	4.099,20	€	4.099,20
<b>TOTALE I</b>		€	<b>102.249,72</b>	€	<b>126.232,78</b>

**II MANUTENZIONI E RIPARAZIONI**

<b>1</b>	Su beni di proprietà	€	85.154,92	€	31.446,94
<b>2</b>	Canoni di manutenzione	€	16.417,12	€	28.252,70
<b>3</b>	Manutenzione auto	€	422,50	€	68,32
<b>TOTALE II</b>		€	<b>101.994,54</b>	€	<b>59.767,96</b>

**III ASSICURAZIONI**

<b>1</b>	Automezzi	€	1.453,00	€	1.499,00
<b>2</b>	Infortuni	€	8.211,47	€	8.319,18
<b>3</b>	Vita	€	-	€	-
<b>4</b>	Salute	€	-	€	-
<b>5</b>	Incendi e Furti	€	5.112,00	€	5.112,00
<b>6</b>	Varie	€	1.933,56	€	4.233,69
<b>7</b>	Consiglio di amministrazione	€	7.799,79	€	4.278,75
<b>TOTALE III</b>		€	<b>24.509,82</b>	€	<b>23.442,62</b>

**IV SERVIZI PROFESSIONALI**

<b>1</b>	Legali e notarili	€	67.039,59	€	39.269,83
<b>2</b>	Gestione del personale	€	8.272,57	€	8.240,85
<b>3</b>	Professionisti diversi	€	137.269,08	€	76.974,89
<b>4</b>	Amministrativi e fiscali	€	15.860,00	€	15.860,00
<b>5</b>	Compensi amminis. e sindaci	€	61.650,38	€	70.458,60
<b>6</b>	Rimborso spese ammin. e sind.	€	0,00	€	0,00
<b>TOTALE IV</b>		€	<b>290.091,62</b>	€	<b>210.804,17</b>

**V SPESE GENERALI**

<b>1</b>	Cancelleria e stampati	€ 2.033,67	€ 1.636,59
<b>2</b>	Valori Bollati	€ 8,00	€ 1.101,08
<b>3</b>	Associazioni di categoria	€ 250,00	€ 250,00
<b>4</b>	Postali e Corrieri	€ 1.200,56	€ 2.557,96
<b>5</b>	Costi diversi	€ 1.063,25	€ 2.271,00
	<b>TOTALE V</b>	<b>€ 4.555,48</b>	<b>€ 7.816,63</b>

**VI PER IL PERSONALE**

<b>1</b>	Salari e stipendi	€ 584.099,98	€ 538.855,08
<b>2</b>	Quota TFR accantonata	€ 56.431,65	€ 91.959,59
<b>3</b>	Contributi INPS su salari	€ 166.512,57	€ 155.647,97
<b>4</b>	Contributi INAIL su salari	€ 4.150,94	€ 1.152,91
<b>5</b>	Altri contributi	€ 4.720,00	€ 0,00
<b>6</b>	Ricercatori e collab. a contratto	€ 255.290,73	€ 198.354,29
<b>7</b>	Collaboratori esterni	€ 10.819,81	€ 6.795,68
<b>8</b>	Borse di studio	€ -	€ -
<b>9</b>	Contributo INPS coll.	€ 49.340,78	€ 39.340,06
	<b>TOTALE VI</b>	<b>€ 1.131.366,46</b>	<b>€ 1.032.105,58</b>

**VII VIAGGI E TRASFERTE**

<b>1</b>	Automezzi e Trasporti	€ 6.399,60	€ 7.298,84
<b>2</b>	Carburante	€ 11.002,00	€ 9.900,00
<b>3</b>	Autostrade	€ 1.190,81	€ 764,21
<b>4</b>	Rimborsi spese e missioni	€ 11.899,75	€ 16.133,85
<b>5</b>	Iscrizione a congressi e corsi	€ 654,00	€ 100,00
<b>6</b>	Rimborsi spese varie	€ 2.777,86	€ 8.464,99
<b>7</b>	Certificazione qualità	€ 1.220,00	€ 2.196,00
	<b>TOTALE VII</b>	<b>€ 35.144,02</b>	<b>€ 44.904,29</b>

**VIII Corsi di Formazione**

<b>1</b>	Docenze + corsi	€ 39.100,54	€ 35.235,97
	<b>TOTALE VIII</b>	<b>€ 39.100,54</b>	<b>€ 35.235,97</b>

**IX BENI DI CONSUMO**

<b>1</b>	Materiale di consumo	€ 232.282,67	€ 194.369,88
<b>2</b>	Spese Cryogen	€ 0,00	€ -
<b>3</b>	Spese accessorie da laboratorio	€ 9.218,32	€ 3.447,72
<b>4</b>	Smaltimento rifiuti	€ 2.697,35	€ 2.547,61

	tossici		
5	Mat. di consumo Agri Hub	€ 0,00	€ 18.372,58
6	materiali di consumo AVITEC	€ 0,00	€ 3.836,27
	<b>TOTALE IX</b>	<b>€ 244.198,34</b>	<b>€ 222.574,06</b>

**X ALTRE VOCI SPERIM. E RICERCA**

1	Gestione biblioteca e pubblicaz.	€ -	€ 0,00
2	Organizzazione congressi	€ -	€ 0,00
3	Organizzazione corsi	€ 306,00	€ 780,80
4	Convenzione ST Srl	€ -	€ 113.740,60
5	Altre voci di sperimentaz. e ric.	€ 2.013,00	€ 0,00
6	Altre convenzioni (partners)	€ 0,00	€ -
	<b>TOTALE X</b>	<b>€ 2.319,00</b>	<b>€ 114.521,40</b>

**XI GODIMENTO DI BENI DI TERZI**

1	Canoni di locazione	€ 0,00	€ -
2	Spese condominiali ord. e str.	€ -	€ -
3	Canoni noleggio macchinari	€ 34.130,72	€ 1.044,32
4	Canoni di leasing	€ 204.325,67	€ 135.357,98
	<b>TOTALE XI</b>	<b>€ 238.456,39</b>	<b>€ 136.402,30</b>

**XII AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI**

1	Amm. beni immateriali	€ 1.476,86	€ 1.476,86
2	Amm. beni materiali	€ 126.717,03	€ 147.745,79
	<b>TOTALE XII</b>	<b>€ 128.193,89</b>	<b>€ 149.222,65</b>

**XIII ONERI DIVERSI DI GESTIONE**

1	Penalità e multe	€ 3,79	€ 136,18
2	Imposte e tasse diverse IMU	€ 3.591,00	€ 1.358,00
3	Imposta IRAP/IRES	€ 33.347,00	€ 29.195,00
	<b>TOTALE XIII</b>	<b>€ 36.941,79</b>	<b>€ 30.689,18</b>

	<b>TOTALE SPESE GENERALI B)</b>	<b>€ 2.379.121,61</b>	<b>€ 2.193.719,59</b>
--	---------------------------------	-----------------------	-----------------------

**AREA GESTIONE STRAORDINARIA**

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>ONERI STRAORDINARI</b>			
<b>1</b>	Accantonamento fondi rischi, svalut. crediti	€ 190.489,93	€ 120.000,00
<b>2</b>	Arrotondamenti passivi	€ 42,32	€ 130,39
<b>3</b>	Sopravvenienze passive	€ 21.951,08	€ 3.752,50
<b>TOTALE</b>		<b>€ 212.483,33</b>	<b>€ 123.882,89</b>
<b>TOTALE ONERI STRAORDINARI</b>		<b>€ 212.483,33</b>	<b>€ 123.882,89</b>

<b>PROVENTI STRAORDINARI</b>			
<b>1</b>	Rilascio f.do rischi	€ -	€ -
<b>2</b>	Sconti ed arrotondamenti attivi	€ 68,94	€ 505,08
<b>3</b>	Plusvalenze da alienaz. Beni	€ -	€ -
<b>4</b>	Sopravvenienze attive	€ 622.414,11	€ 39.143,13
<b>TOTALE PROVENTI STRAORDINARI</b>		<b>€ 622.483,05</b>	<b>€ 39.648,21</b>

Il totale area gestione straordinaria (Proventi - Oneri) ammonta a **€uro + 409.999,72**

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

Le sopravvenienze sono schematicamente così suddivise:

Interessi 2022	560,85 €
Cessione vaschette/microscopio	1.173,22 €
Reso anticipazioni 2022	1.091,00 €
5x1000 anno 2022	4.437,31 €
Miur 22	13.626,15 €
Avitec	264,76 €
Chiusura CC MPS	601.260,82 €

**totale sopravv. ATTIVE** **622.414,11 €**

compenso CDA 2022	2.377,34 €
770/19	809,43 €
Imposte 2022 non contabilizzate	4.260,27 €
CTB Sicilia	14.504,04 €

**totale sopravv. PASSIVE** **21.951,08 €**

**AREA GESTIONE FINANZIARIA**

La voce oneri finanziari risulta così ripartita:

		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>ONERI FINANZIARI</b>			
<b>1</b>	Interessi passivi bancari	€ 25.532,93	€ 69.096,85
<b>2</b>	Interessi passivi mutui	€ 78.439,02	€ 28.454,99
<b>3</b>	Spese bancarie	€ 7.977,90	€ 5.403,23
<b>4</b>	Commissioni per fidejussione	€ 7.996,58	€ 3.840,45
<b>5</b>	Altri oneri finanziari	€ 0,61	€ 3,23
	<b>TOTALE ONERI FIN.</b>	<b>€ 119.947,04</b>	<b>€ 106.798,75</b>

**PROVENTI FINANZIARI**

<b>1</b>	Interessi attivi bancari	€ 318,14	€ 313,56
<b>2</b>	Interessi attivi su titoli	€ -	€ -
<b>3</b>	Altri proventi finanziari	€ -	€ -
	<b>TOTALE PROVENTI FIN.</b>	<b>€ 318,14</b>	<b>€ 313,56</b>

Il totale dell'area gestione finanziaria ammonta a **€uro - 119.628,90**

**Rilevazione Imposte correnti**

Le Imposte a saldo sul reddito Ires per €uro 243,00 e Irap per €uro 33.104,00 sono state accantonate secondo il principio di competenza.

## 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 bilancio stesso:

**RISULTATO DELLA STRUTTURA OPERATIVA = (2.116.672,00 -2.379.122,00) = - EURO 262.450,00**

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 = EURO - 119.629,00**

**RISULTATO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA = EURO + 410.000,00**

Il risultato è un saldo di competenza di **€uro 27.921,00**, sostanzialmente un risultato positivo nel complesso che non pregiudica le gestioni future. Si conferma un generale equilibrio della gestione complessiva nonostante quest'anno il risultato della struttura operativa sia negativo ed anche influenzato negativamente dal risultato della gestione finanziaria - che però rispecchia l'andamento anche degli anni precedenti. Merita menzione ovviamente il risultato della gestione straordinaria che trascina con sé il complessivo risultato positivo della gestione. La vittoria in sede giudiziaria della causa promossa nei confronti dell'istituto di credito MPS ha generato una plusvalenza in termini di risparmio del debito, cancellando definitivamente oltre mezzo milione di €uro di debito ormai cristallizzato e non produttivo se non di interessi passivi annui per oltre 50.000,00 €uro. Il positivo risultato in termini di riduzione del debito non ha comunque significato una maggiore liquidità sfruttabile in concreto, ma ha permesso ad esempio di accantonare, a favore delle gestioni future, un "fondo rischi futuri" per salvaguardare posizioni creditorie ancora aperte con un grado di incertezza elevato. Nonostante la premessa, la situazione complessiva dell'Ente rimane in pieno controllo ed è 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.

Pertanto possiamo concludere che tale risultato generale confermi la positività delle scelte adottate da questa gestione e perseguite nel 2023 e pianificate per i futuri esercizi.

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