

BIO4DREAMS S.p.a.**Bilancio di esercizio al 31-12-2022**

Dati anagrafici	
Sede in	PIAZZALE PRINCIPESSA CLOTILDE 4/A 20121 MILANO MI
Codice Fiscale	10046970967
Numero Rea	Milano 2500682
P.I.	10046970967
Capitale Sociale Euro	551.687 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2022	31-12-2021
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	3.368.934	144.749
II - Immobilizzazioni materiali	173.943	191.524
III - Immobilizzazioni finanziarie	1.348.814	1.414.936
Totale immobilizzazioni (B)	4.891.691	1.751.209
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	71.248	948.060
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.183.045	1.893.528
esigibili oltre l'esercizio successivo	70.010	123.582
imposte anticipate	102.353	114.511
Totale crediti	2.355.408	2.131.621
IV - Disponibilità liquide	73.938	1.493.977
Totale attivo circolante (C)	2.500.594	4.573.658
D) Ratei e risconti	49.162	49.081
Totale attivo	7.441.447	6.373.948
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	499.085	490.593
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	2.835.081	2.495.401
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	2.301	0
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve	43.719	0
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	27.083	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(17.893)	(17.893)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	61.874	46.022
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	3.451.250	3.014.123
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	55.575	32.409
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.661.777	1.227.946
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.246.743	2.081.505
Totale debiti	3.908.520	3.309.451
E) Ratei e risconti	26.102	17.965
Totale passivo	7.441.447	6.373.948

Conto economico

	31-12-2022	31-12-2021
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.159.471	1.754.952
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione	71.248	0
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	71.248	0
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	954.503	642.360
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	17.056	10.800
altri	133.672	49.831
Totale altri ricavi e proventi	150.728	60.631
Totale valore della produzione	3.335.950	2.457.943
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	77.668	4.833
7) per servizi	1.958.449	1.604.733
8) per godimento di beni di terzi	504.931	195.498
9) per il personale		
a) salari e stipendi	332.230	299.978
b) oneri sociali	83.377	78.969
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	27.003	21.845
c) trattamento di fine rapporto	25.563	20.035
e) altri costi	1.440	1.810
Totale costi per il personale	442.610	400.792
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	91.106	96.154
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	52.043	65.287
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	39.063	30.867
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	8.087	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	99.193	96.154
14) oneri diversi di gestione	100.375	65.570
Totale costi della produzione	3.183.226	2.367.580
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	152.724	90.363
C) Proventi e oneri finanziari		
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	76.642	31.439
Totale interessi e altri oneri finanziari	76.642	31.439
17-bis) utili e perdite su cambi	(83)	(182)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(76.725)	(31.621)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	75.999	58.742
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	14.125	12.720
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	14.125	12.720
21) Utile (perdita) dell'esercizio	61.874	46.022

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

Nota integrativa, parte iniziale

Principi di redazione

Struttura e contenuto del Bilancio di esercizio

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2022, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto in ossequio alle disposizioni previste agli artt. 2423 e 2423-bis del Codice Civile, nonché ai principi contabili ed alle raccomandazioni contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.).

Il Bilancio è stato redatto pertanto nel rispetto dei principi di chiarezza, veridicità e correttezza e del principio generale della rilevanza. Un dato o informazione è considerato rilevante quando la sua omissione o errata indicazione potrebbe influenzare le decisioni prese dai destinatari dell'informazione di bilancio.

Il Bilancio è stato predisposto nel presupposto della continuità aziendale.

La sua struttura è conforme a quella delineata dal Codice Civile agli artt. 2424 e 2425, in base alle premesse poste dall'art. 2423-ter, mentre la Nota integrativa, che costituisce parte integrante del Bilancio di esercizio, è conforme al contenuto previsto dagli artt. 2427, 2427-bis, 2435-bis e a tutte le altre disposizioni che fanno riferimento ad essa.

L'intero documento, nelle parti di cui si compone, è stato redatto in modo da dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico dell'esercizio, fornendo, ove necessario, informazioni aggiuntive complementari a tale scopo.

Ai sensi dell'art. 2423-ter per ogni voce viene indicato l'importo dell'esercizio precedente.

Ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis, c.1, del Codice Civile, il Bilancio del presente esercizio è stato redatto in forma abbreviata in conformità alle disposizioni dettate dal predetto articolo.

Inoltre la presente Nota integrativa riporta le informazioni richieste dai numeri 3) e 4) dell'art. 2428 c.c. e pertanto non si è provveduto a redigere la Relazione sulla gestione, come previsto dall'art. 2435-bis del Codice Civile.

Si segnala che con decorrenza dal 28.10.2019 la società risulta iscritta alla sezione del Registro Imprese come Incubatore Certificato.

Alla fine di aprile 2023 si è chiuso l'aumento di capitale deliberato nel luglio 2022, e prorogato in data 26.01.2023; tale aumento di capitale ha avuto luogo anche attraverso una piattaforma di crowdfunding. Le risorse finanziarie raccolte saranno investite in partecipazioni in start up innovative nel solco del core business della società.

Nel mese di gennaio 2023 la società si è trasferita al MIND (area ex EXPO Milano)che rappresenta una location di riferimento nell'ambito dell'innovazione sia a livello nazionale che internazionale. Il posizionamento al MIND permetterà a Bio4dreams di rafforzare ulteriormente il suo ruolo di riferimento come incubatore certificato operante nel settore delle life sciences.

Principi contabili

Conformemente al disposto dell'art. 2423-bis del Codice Civile, nella redazione del Bilancio sono stati osservati i seguenti principi:

- la valutazione delle singole voci è stata fatta ispirandosi a principi di prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto;
- sono stati indicati esclusivamente gli utili effettivamente realizzati nell'esercizio;
- sono stati indicati i proventi e gli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla loro manifestazione numeraria;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la sua chiusura;
- gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci di Bilancio sono stati valutati distintamente.

I criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile sono stati mantenuti inalterati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente.

Il Bilancio di esercizio, come la presente Nota integrativa, sono stati redatti in unità di Euro.

Criteri di valutazione applicati

Nella redazione del presente Bilancio sono stati applicati i criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo di acquisizione o di produzione interna, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione.

Sono stati indicati esplicitamente le svalutazioni e gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, tenendo conto della loro residua possibilità di utilizzazione.

Descrizione	Aliquote o criteri applicati
Costi di impianto e di ampliamento	20%
Costi di sviluppo	20%
Diritti di brevetto industr. e utilizz. opere dell'ingegno Spese organizzative	20%
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	sulla base della durata del contratto di locazione
Avviamento e Marchi	5,55%

Descrizione	Aliquote o criteri applicati
Brevetti	50%
Software	33%

Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

I costi di impianto, ampliamento, sviluppo e l'avviamento sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Collegio Sindacale.

Ai sensi del punto 5) dell'art. 2426, si informa che non si è proceduto alla distribuzione di dividendi eccedenti l'ammontare di riserve disponibili sufficienti a coprire l'ammontare dei costi d'impianto, ampliamento e sviluppo non ammortizzati.

Le immobilizzazioni il cui valore alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore rispetto al valore come sopra determinato, sono state iscritte a tale minore valore; questo non è mantenuto nei successivi bilanci se sono venuti meno i motivi della rettifica effettuata, con eccezione dell'avviamento.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono state iscritte in Bilancio al costo di acquisto o di produzione interna. Tale costo è comprensivo degli oneri accessori, nonché dei costi di diretta imputazione.

Sono stati indicati esplicitamente le svalutazioni e gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione prendendo in considerazione l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti.

Descrizione	Aliquote applicate
Mobili e arredi	12%
Hardware	20%
Impianti generici	25%
Beni inferiori a euro 516,46	100%
Attrezzatura specifica	15%
Telefono cellulari	20%

Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie consistenti in partecipazioni in società collegate e altre società sono state valutate secondo il metodo del costo, comprensivo degli oneri accessori; il valore di iscrizione in bilancio è determinato sulla base del prezzo di acquisto o di sottoscrizione o del valore attribuito ai beni conferiti.

Il costo come sopra determinato viene ridotto in caso si accertino perdite durevoli di valore; qualora vengano meno i motivi della rettifica effettuata, il valore della partecipazione è ripristinato nel limite del costo di acquisizione.

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono stati iscritti sulla base del loro presumibile valore di realizzo.

Crediti

I crediti sono stati iscritti secondo il presumibile valore al valore nominale.

I crediti comprendono le fatture emesse e quelle ancora da emettere, ma riferite a prestazioni di competenza dell'esercizio in esame.

I crediti verso clienti soggetti a procedure concorsuali o in stato di provato dissesto economico, per i quali si rende inutile promuovere azioni esecutive, vengono portati a perdita integralmente o nella misura in cui le informazioni ottenute e le procedure in corso ne facciano supporre la definitiva irrecuperabilità.

Disponibilità liquide

Nella voce trovano allocazione le disponibilità liquide di cassa e le giacenze monetarie risultanti dai conti intrattenuti dalla società con enti creditizi, tutti espressi al loro valore nominale, appositamente convertiti in valuta nazionale quando trattasi di conti in valuta estera.

Ratei e risconti

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale.

Fondi per rischi e oneri

I fondi sono stati stanziati per coprire perdite o passività di natura determinata, di esistenza certa o probabile, delle quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

TFR

Il fondo trattamento di fine rapporto corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti di ciascun dipendente, determinato in conformità alla legislazione vigente ed in particolare a quanto disposto dall'art. 2120 c.c. e dai contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali.

Tale passività è soggetta a rivalutazione a mezzo di indici.

Debiti

I debiti sono espressi al loro valore nominale e includono, ove applicabili, gli interessi maturati ed esigibili alla data di chiusura dell'esercizio.

Contabilizzazione dei ricavi e dei costi

I ricavi e i proventi sono iscritti al netto di resi, sconti ed abbuoni, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi.

In particolare:

- i ricavi per prestazioni di servizi sono riconosciuti sulla base dell'avvenuta prestazione e in accordo con i relativi contratti. I ricavi relativi ai lavori in corso su ordinazione sono riconosciuti in proporzione all'avanzamento dei lavori;
- i ricavi per vendita di beni sono rilevati al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente coincide con la consegna o la spedizione del bene;
- i costi sono contabilizzati con il principio della competenza;
- gli accantonamenti a fondi rischi e oneri sono iscritti per natura, ove possibile, nella classe pertinente del conto economico;
- i proventi e gli oneri di natura finanziaria vengono rilevati in base al principio della competenza temporale.

Imposte sul Reddito

Le imposte sul reddito dell'esercizio sono stanziare in applicazione del principio di competenza, e sono determinate in applicazione delle norme di legge vigenti e sulla base della stima del reddito imponibile; nello Stato Patrimoniale il debito è rilevato alla voce "Debiti tributari" e il credito alla voce "Crediti tributari".

Con riferimento alla rilevazione degli effetti fiscali derivanti dalle differenze temporali tra esposizione in Bilancio di componenti economici e momento di rilevanza fiscale dei medesimi si specifica quanto segue.

In aderenza del principio della prudenza, le attività per imposte anticipate sono state calcolate sulle differenze temporanee deducibili applicando l'aliquota di imposta che si ritiene in vigore al momento in cui tali differenze genereranno una variazione in diminuzione dell'imponibile, basandosi sul principio della ragionevole certezza dell'esistenza di imponibili fiscali futuri sufficienti a riassorbire le variazioni sopra menzionate.

L'ammontare delle imposte anticipate viene rivisto ogni anno al fine di verificare il permanere della ragionevole certezza di conseguire in futuro redditi imponibili fiscali, tali da recuperare l'intero importo delle imposte anticipate.

L'ammontare delle imposte differite ed anticipate è soggetto, altresì, a rideterminazione nell'ipotesi di variazione delle aliquote di tassazione originariamente considerate.

Altre informazioni

Riclassificazioni del bilancio e indici

Al fine di evidenziare in modo organico e strutturato le variazioni più significative delle voci di Bilancio si riportano i prospetti relativi alla situazione finanziaria ed economica della società e i principali indici di bilancio.

Indebitamento finanziario netto

Si fornisce di seguito il prospetto dell'Indebitamento finanziario netto; il prospetto, predisposto in base agli Orientamenti ESMA, evidenzia la composizione dell'indebitamento finanziario; un valore negativo indica una situazione in cui le attività finanziarie sono superiori alle passività finanziarie.

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
A) Disponibilità liquide	1.493.977	-1.420.039	73.938
B) Mezzi equivalenti a disponibilità liquide			
C) Altre attività finanziarie correnti			
Altre attività a breve			
D) Liquidità (A+B+C)	1.493.977	-1.420.039	73.938
E) Debito finanziario corrente	237.618	204.817	442.435
F) Parte corrente del debito finanziario non corrente			
Altre passività a breve			
G) Indebitamento finanziario corrente (E+F)	237.618	204.817	442.435
H) Indebitamento finanziario corrente netto (G-D)	-1.256.359	1.624.856	368.497
I) Debito finanziario non corrente	2.077.905	165.238	2.243.143
J) Strumenti di debito			
K) Debiti commerciali e altri debiti non correnti			
L) Indebitamento finanziario non corrente (I+J+K)	2.077.905	165.238	2.243.143
M) TOTALE INDEBITAMENTO FINANZIARIO (H+L)	821.546	1.790.094	2.611.640

Conto economico riepilogativo

Descrizione	Esercizio precedente	% sui ricavi	Esercizio corrente	% sui ricavi
Ricavi della gestione caratteristica	1.754.952		2.159.471	
Variazioni rimanenze prodotti in lavorazione, semilavorati, finiti e incremento immobilizzazioni	642.360	36,60	1.025.751	47,50
Acquisti e variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	4.833	0,28	77.668	3,60
Costi per servizi e godimento beni di terzi	1.800.231	102,58	2.463.380	114,07
VALORE AGGIUNTO	592.248	33,75	644.174	29,83
Ricavi della gestione accessoria	60.631	3,45	150.728	6,98
Costo del lavoro	400.792	22,84	442.610	20,50
Altri costi operativi	65.570	3,74	100.375	4,65
MARGINE OPERATIVO LORDO	186.517	10,63	251.917	11,67
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	96.154	5,48	99.193	4,59
RISULTATO OPERATIVO	90.363	5,15	152.724	7,07
Proventi e oneri finanziari e rettif. di valore di attività finanziarie	-31.621	-1,80	-76.725	-3,55
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	58.742	3,35	75.999	3,52
Imposte sul reddito	12.720	0,72	14.125	0,65
Utile (perdita) dell'esercizio	46.022	2,62	61.874	2,87

Indici di struttura

Indici di struttura	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Quoziente primario di struttura		1,72	0,71	

Indici di struttura	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Patrimonio Netto	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con mezzi propri.			
----- Immobilizzazioni esercizio				
Quoziente secondario di struttura	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con fonti a lungo termine.	2,93	1,18	
Patrimonio Netto + Pass. consolidate				
----- Immobilizzazioni esercizio				

Indici patrimoniali e finanziari

Indici patrimoniali e finanziari	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Leverage (dipendenza finanz.)	L'indice misura l'intensità del ricorso all'indebitamento per la copertura del capitale investito.	2,11	2,16	
Capitale investito				
----- Patrimonio Netto				
Elasticità degli impieghi	Permette di definire la composizione degli impieghi in %, che dipende sostanzialmente dal tipo di attività svolta dall'azienda e dal grado di flessibilità della struttura aziendale. Più la struttura degli impieghi è elastica, maggiore è la capacità di adattamento dell'azienda alle mutevoli condizioni di mercato.	72,53	34,26	
Attivo circolante				
----- Capitale investito				
Quoziente di indebitamento complessivo	Esprime il grado di equilibrio delle fonti finanziarie. Un indice elevato può indicare un eccesso di indebitamento aziendale.	1,11	1,16	
Mezzi di terzi				
----- Patrimonio Netto				

Indici gestionali

Indici gestionali	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Rendimento del personale	L'indice espone la produttività del personale, misurata nel rapporto tra ricavi netti e costo del personale.	4,38	4,88	
Ricavi netti esercizio				
----- Costo del personale esercizio				
Rotazione dei debiti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale ricevuta dai fornitori,	179	160	
Debiti vs. Fornitori * 365				
----- Acquisti dell'esercizio				
Rotazione dei crediti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale offerta ai clienti.	330	302	
Crediti vs. Clienti * 365				
----- Ricavi netti dell'esercizio				

Indici di liquidità

Indici di liquidità	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Indice di durata del magazzino - merci e materie prime Scorte medie merci e materie prime * 365	L'indice esprime la durata media della giacenza di materie prime e merci di magazzino.			
Consumi dell'esercizio				
Indice di durata del magazzino - semilavorati e prodotti finiti Scorte medie semilavor. e prod. finiti * 365				
Ricavi dell'esercizio	L'indice esprime la durata media della giacenza di semilavorati e prodotti finiti di magazzino.		6	
Quoziente di disponibilità	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo e smobilizzo del magazzino.	3,61	1,47	
Attivo corrente				
Passivo corrente				
Quoziente di tesoreria	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo.	2,85	1,43	
Liq imm. + Liq diff.				
Passivo corrente				

Indici di redditività

Indici di redditività	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente	Commento
Return on debt (R.O.D.)	L'indice misura la remunerazione in % dei finanziatori esterni, espressa dagli interessi passivi maturati nel corso dell'esercizio sui debiti onerosi.	1,36	2,85	
Oneri finanziari es.				
Debiti onerosi es.				
Return on sales (R.O.S.)	L'indice misura l'efficienza operativa in % della gestione corrente caratteristica rispetto alle vendite.	5,15	7,07	
Risultato operativo es.				
Ricavi netti es.				
Return on investment (R.O.I.)	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità della gestione corrente caratteristica e della capacità di autofinanziamento dell'azienda indipendentemente dalle scelte di struttura finanziaria.	1,42	2,05	
Risultato operativo				
Capitale investito es.				
Return on Equity (R.O.E.)	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità globale della gestione aziendale nel suo complesso e della capacità di remunerare il capitale proprio.	1,53	1,79	
Risultato esercizio				
Patrimonio Netto				

Nota integrativa abbreviata, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Nel prospetto seguente sono evidenziati i saldi e le variazioni delle Immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	310.581	250.057	1.414.936	1.975.574
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	165.832	58.534		224.366
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	144.749	191.524	1.414.936	1.751.209
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	3.276.228	21.483	132.962	3.430.673
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	199.084	199.084
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	52.043	39.063		91.106
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0
Totale variazioni	3.224.185	(17.581)	(66.122)	3.140.482
Valore di fine esercizio				
Costo	3.586.809	271.540	1.348.814	5.207.163
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	217.875	97.597		315.472
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	3.368.934	173.943	1.348.814	4.891.691

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Il prospetto che segue mette in evidenza le componenti che hanno concorso alla determinazione del valore netto contabile di Bilancio (art. 2427, punto 2 del Codice Civile).

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	0	26.626	34.382	189.049	0	250.057
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	12.028	4.418	42.088	0	58.534

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	14.598	29.964	146.962	0	191.524
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	6.900	6.118	8.465	0	21.483
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	0	6.656	5.204	27.203	0	39.063
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0
Totale variazioni	0	243	915	(18.739)	0	(17.581)
Valore di fine esercizio						
Costo	0	33.526	40.500	197.514	0	271.540
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	18.685	9.621	69.291	0	97.597
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	14.841	30.879	128.223	0	173.943

Immobilizzazioni finanziarie

La voce immobilizzazioni finanziarie è composta da partecipazioni, crediti di natura finanziaria, titoli e strumenti finanziari derivati come evidenziato nel prospetto che segue.

Voci di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Partecipazioni in:				
a) Imprese controllate				
b) Imprese collegate				
c) Imprese controllanti				
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti				
d-bis) Altre imprese	1.197.259	105.202		1.302.461
Crediti verso:				
a) Imprese controllate				
b) Imprese collegate				
c) Imprese controllanti				
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti				
d-bis) Verso altri	18.593	677		19.270
Altri titoli	199.084		199.084	
Strumenti finanziari derivati attivi		27.083		27.083
Arrotondamento				
Totali	1.414.936	132.962	199.084	1.348.814

Di seguito si forniscono informazioni e prospetti di dettaglio delle singole voci.

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

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della Società. Il loro valore al 31/12/2022 ammonta complessivamente a Euro 1.302.461 (Euro 1.197.239 oltre a fondi di investimento per Euro 199.084 alla fine dell'esercizio precedente) oltre a depositi cauzionali per euro 19.270.

Tra le immobilizzazioni finanziarie sono stati iscritti strumenti finanziari derivati attivi per euro 27.083

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

Le partecipazioni in imprese collegate sono valutate al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Ai sensi dell'art. 2427, punto 5 del Codice Civile, di seguito vengono riportate le informazioni relative alle partecipazioni in imprese collegate, possedute direttamente o indirettamente, iscritte nelle immobilizzazioni finanziarie.

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese italiane)	Capitale in euro	Utile (Perdita) ultimo esercizio in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in %	Valore a bilancio o corrispondente credito
BRAINDETECH SPA	MILANO	09593150965	660.772	16.548	1.611.227	194.582	29,44%	495.288
4FBIOTECH SRL	BRESSO	09782700968	50.000	5.611	104.153	8.000	16,00%	8.000
BIOVALLEYINVESTMENTSPARTNER SRL	TRIESTE	01278490328	11.058.593	(15.614)	13.211.171	223.268	1,69%	283.852
GENIUSPHOOD SRL	BRESSO	09692240964	180.519	3.343	199.681	20.000	11,00%	20.000
VILLAGECARE SRL	MILANO	09149120967	74.041	(55.783)	263.211	649	0,88%	11.000
WONDERGENE SRL	TRENTO	02515200224	7.333	16.697	167.274	1.439	19,62%	50.619
EULERIA SOC. BENEFIT SRL	TRENTO	02583480229	64.939	2.127	2.273.637	9.338	14,38%	254.500
LABS2LIFE SRL	BRESSO	11334180962	31.071	16.921	51.536	12.000	38,60%	12.000
CHEMICARE SRL	NOVARA	02505930038	23.714	24.701	475.801	5.714	24,01%	132.000
HIWEISS SRL	BOLZANO	03006730216	10.030	(195.023)	1.081.889	30	0,30%	31.000
NANOPHOENIX SRL	TRIESTE	01375990320	30.000	-	-	2.000	6,67%	2.000
ROUTE 21 KFT	UNGHERIA		3.400	-	-	2.202	30,00%	2.202
Totale								1.302.461

Ai sensi dell'art. 2426 n. 3 Cod. Civ. l'iscrizione delle partecipazioni nelle Società BRAINDETECH SPA, BIOVALLEY INVESTMENTS PARTNER SPA, WONDERGENE SRL, VILLAGE CARE SRL, CHEMICARE SRL e HIWEISS SRL ad un valore superiore rispetto alla corrispondente quota di Patrimonio Netto è stata mantenuta in quanto non si ritiene che le perdite conseguite abbiano la natura di perdite durevoli.

Si segnala che le società Nanophoenix Srl e Route 21 KFT sono neo costituite e non hanno ancora approvato alcun bilancio.

Attivo circolante

Rimanenze

Ai sensi dell'art. 2427, punto 4 del Codice Civile si riporta di seguito il dettaglio relativo alla composizione della voce in esame.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	0	0
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	71.248	71.248
Lavori in corso su ordinazione	948.060	(948.060)	0
Prodotti finiti e merci	0	0	0
Acconti	0	0	0
Totale rimanenze	948.060	(876.812)	71.248

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Di seguito viene evidenziata la composizione, la variazione e la scadenza dei crediti presenti nell'attivo circolante (art. 2427, punti 4 e 6 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.588.576	200.151	1.788.727	1.788.727	0	0
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	280.357	157.488	437.845	368.835	69.010	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	114.511	(12.158)	102.353			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	148.176	(121.693)	26.483	25.483	1.000	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	2.131.621	223.787	2.355.408	2.183.045	70.010	0

Crediti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Ritenute subite	1.812	-1.122	690
Crediti IRES/IRPEF	32.582	-32.582	
Crediti IRAP	746	-655	91
Acconti IRES/IRPEF			
Acconti IRAP			
Crediti IVA	210.733	83.166	293.899
Altri crediti tributari	34.484	108.681	143.165
Arrotondamento			
Totali	280.357	157.488	437.845

Altri crediti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Crediti verso altri esig. entro esercizio	57.176	25.483	-31.693
Crediti verso dipendenti	1.250	1.250	
Depositi cauzionali in denaro	6.588		-6.588
Altri crediti:			
- anticipi a fornitori			
- n/c da ricevere			
- altri	49.338	24.233	-25.105
b) Crediti verso altri esig. oltre esercizio	91.000	1.000	-90.000
Crediti verso dipendenti			
Depositi cauzionali in denaro	91.000	1.000	-90.000
Altri crediti:			
- anticipi a fornitori			
- altri			
Totale altri crediti	148.176	26.483	-121.693

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	Saldo iniziale	Utilizzi	Accantonamenti	Saldo finale
F.do svalutazione crediti dell'attivo circolante			8.087	8.087

Oneri finanziari capitalizzati

Si attesta che nell'esercizio non è stata eseguita alcuna capitalizzazione di oneri finanziari ai valori iscritti all'attivo dello Stato Patrimoniale (art. 2427 punto 8 del Codice Civile).

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Il Patrimonio Netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a Euro 3.451.250 e ha registrato le seguenti movimentazioni (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	490.593	0	0	8.492	0	0		499.085
Riserva da soprapprezzo delle azioni	2.495.401	0	0	339.680	0	0		2.835.081
Riserve di rivalutazione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva legale	0	0	0	2.301	0	0		2.301
Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0		0
Altre riserve								
Riserva straordinaria	0	0	0	43.721	0	0		43.721
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0	0	0	0	0	0		0
Riserva azioni o quote della società controllante	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti a copertura perdite	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	0	0	0	0	0		0
Riserva avanzo di fusione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da conguaglio utili in corso	0	0	0	0	0	0		0
Varie altre riserve	0	0	0	(2)	0	0		(2)
Totale altre riserve	0	0	0	43.719	0	0		43.719
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	27.083	0	0		27.083
Utili (perdite) portati a nuovo	(17.893)	0	0	0	0	0		(17.893)
Utile (perdita) dell'esercizio	46.022	0	0	46.022	0	0	61.874	61.874
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0	0	0	0	0		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0	0	0		0
Totale patrimonio netto	3.014.123	0	0	467.297	0	0	61.874	3.451.250

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

In particolare si forniscono dettagli relativamente alle riserve che compongono il Patrimonio Netto, specificando la loro origine o natura, la loro possibilità di utilizzo ed i limiti di distribuibilità, nonché la loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi (art. 2427, punto 7-bis del Codice Civile):

Legenda colonna "Origine / natura": C = Riserva di capitale; U = Riserva di utili.

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
					per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	499.085		B	0	0	0
Riserva da soprapprezzo delle azioni	2.835.081		AB	0	0	0
Riserve di rivalutazione	0			0	0	0
Riserva legale	2.301		AB	0	0	0
Riserve statutarie	0			0	0	0
Altre riserve						
Riserva straordinaria	43.721		ABC	0	0	0
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0			0	0	0
Riserva azioni o quote della società controllante	0			0	0	0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0			0	0	0
Versamenti in conto aumento di capitale	0			0	0	0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0			0	0	0
Versamenti in conto capitale	0			0	0	0
Versamenti a copertura perdite	0			0	0	0
Riserva da riduzione capitale sociale	0			0	0	0
Riserva avanzo di fusione	0			0	0	0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0			0	0	0
Riserva da conguaglio utili in corso	0			0	0	0
Varie altre riserve	(2)			0	0	0
Totale altre riserve	43.719			0	0	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	27.083			0	0	0
Utili portati a nuovo	(17.893)			0	0	0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			0	0	0
Totale	3.389.376			0	0	0
Quota non distribuibile				0		
Residua quota distribuibile				0		

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

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

La società ha in essere con il Banco BPM uno Swap su tassi (vendita) ed uno Swap su Tassi (acquisto) entrambi per euro 600.000. Tali contratti sono stati contabilizzati al fair value al 31.12.2022.

	Riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi
Valore di inizio esercizio	0

Variazioni nell'esercizio	
Incremento per variazione di fair value	0
Decremento per variazione di fair value	0
Rilascio a conto economico	0
Rilascio a rettifica di attività/passività	27.083
Effetto fiscale differito	0
Valore di fine esercizio	27.083

Al 31/12/2022 il capitale sociale risulta interamente sottoscritto e versato.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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.

Per i dipendenti che hanno optato per l'adesione alla previdenza complementare il TFR viene versato direttamente al fondo pensione; negli altri casi il TFR viene trasferito al Fondo di Tesoreria gestito dall'INPS.

La formazione e le utilizzazioni sono dettagliate nello schema che segue (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	
Valore di inizio esercizio	32.409
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	25.563
Utilizzo nell'esercizio	0
Altre variazioni	(2.397)
Totale variazioni	23.166
Valore di fine esercizio	55.575

Il debito TFR dei contratti di lavoro cessati, il cui pagamento è scaduto prima della chiusura dell'esercizio o che scadrà nell'esercizio successivo, è stato iscritto nella voce "14) Altri debiti" dello stato patrimoniale.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

La composizione dei debiti, le variazioni delle singole voci, e la suddivisione per scadenza sono rappresentate nel seguente prospetto (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	0	0	0	0	0	0
Obbligazioni convertibili	0	0	0	0	0	0
Debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0	0	0

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso banche	2.315.523	370.055	2.685.578	442.435	2.243.143	0
Debiti verso altri finanziatori	0	0	0	0	0	0
Acconti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso fornitori	886.140	228.333	1.114.473	1.114.473	0	0
Debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese collegate	0	1.101	1.101	1.101	0	0
Debiti verso controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti tributari	8.907	(883)	8.024	8.024	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	16.613	(701)	15.912	15.912	0	0
Altri debiti	82.269	1.162	83.431	79.831	3.600	0
Totale debiti	3.309.451	599.069	3.908.520	1.661.776	2.246.743	0

Debiti verso banche

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Debiti verso banche esig. entro esercizio	237.618	442.435	204.817
Aperture credito			
Conti correnti passivi	3.710	6.225	2.515
Mutui	233.907	436.211	202.304
Anticipi su crediti			
Altri debiti:			
- altri	1	-1	-2
b) Debiti verso banche esig. oltre esercizio	2.077.905	2.243.143	165.238
Aperture credito			
Conti correnti passivi			
Mutui	2.077.905	2.243.143	165.238
Anticipi su crediti			
Altri debiti:			
- altri			
Totale debiti verso banche	2.315.523	2.685.578	370.055

Debiti verso fornitori

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Debiti v/fornitori entro l'esercizio	886.140	1.114.473	228.333
Fornitori entro esercizio:	431.622	768.862	337.240

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
- altri	431.622	768.862	337.240
Fatture da ricevere entro esercizio:	454.518	345.612	-108.906
- altri	454.518	345.612	-108.906
Arrotondamento		-1	
b) Debiti v/fornitori oltre l'esercizio			
Fornitori oltre l'esercizio:			
- altri			
Fatture da ricevere oltre esercizio:			
- altri			
Arrotondamento			
Totale debiti verso fornitori	886.140	1.114.473	228.333

Debiti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Debito IRPEF/IRES			
Debito IRAP	848	-663	185
Imposte e tributi comunali			
Erario c.to IVA			
Erario c.to ritenute dipendenti	7.503	-122	7.381
Erario c.to ritenute professionisti/collaboratori	480	-480	
Erario c.to ritenute agenti			
Erario c.to ritenute altro			
Addizionale comunale			
Addizionale regionale			
Imposte sostitutive	76	382	458
Condoni e sanatorie			

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Debiti per altre imposte			
Arrotondamento			
Totale debiti tributari	8.907	-883	8.024

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Debito verso Inps	15.511	14.560	-951
Debiti verso Inail	532	150	-382
Debiti verso Enasarco			
Altri debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale	570	1.202	632
Arrotondamento			
Totale debiti previd. e assicurativi	16.613	15.912	-701

Altri debiti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Altri debiti entro l'esercizio	78.669	79.831	1.162
Debiti verso dipendenti/assimilati	52.444	66.877	14.433
Debiti verso amministratori e sindaci			
Debiti verso soci			
Debiti verso obbligazionisti			
Debiti per note di credito da emettere	12.500	12.954	454
Altri debiti:			
- altri	13.725		-13.725
b) Altri debiti oltre l'esercizio	3.600	3.600	
Debiti verso dipendenti/assimilati			
Debiti verso amministratori e sindaci			
Debiti verso soci			
Debiti verso obbligazionisti			
Altri debiti:			
- altri	3.600	3.600	
Totale Altri debiti	82.269	83.431	1.162

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

Si fornisce un dettaglio relativamente ai debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali e di durata residua superiore a 5 anni (art. 2427, punto 6 del Codice Civile):

	Debiti di durata residua superiore a cinque anni	Debiti assistiti da garanzie reali			Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
		Debiti assistiti da ipoteche	Debiti assistiti da pegni	Debiti assistiti da privilegi speciali		
Ammontare	0	0	0	0	0	3.908.520

Ratei e risconti passivi

Si fornisce l'indicazione della composizione e dei movimenti della voce in esame (art. 2427, punto 7 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	409	(17)	392
Risconti passivi	17.556	8.154	25.710
Totale ratei e risconti passivi	17.965	8.137	26.102

Nota integrativa abbreviata, conto economico

Valore della produzione

Si fornisce l'indicazione della composizione del valore della produzione, nonché le variazioni intervenute nelle singole voci, rispetto all'esercizio precedente:

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
Ricavi vendite e prestazioni	1.754.952	2.159.471	404.519	23,05
Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti		71.248	71.248	
Variazioni lavori in corso su ordinazione				
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	642.360	954.503	312.143	48,59
Altri ricavi e proventi	60.631	150.728	90.097	148,60
Totali	2.457.943	3.335.950	878.007	

Di seguito il dettaglio degli incrementi delle immobilizzazioni in corso 2022

Progetto	Costi (euro) sostenuti nel 2022
MIND in 20aa	390.822
Urban Center Trieste 34 mesi	48.974
BIC Trieste estensione ex Olcese	17.196
BioParco Università di Pecs	28.602
Centro Philadelphia PBTB	20.556
Bioparco Cracovia	18.352
Spese Ricerca e sviluppo	430.000
TOTALE	954.502

Di seguito il dettaglio Costi di ricerca 2022

Progetto	Costi sostenuti 2022 Euro	Contributi 2022	Risorse proprie 2022	lavori in corso 2022	Anni di realizzazione
5. composti antivirali	17.875		17.875		2020-2021
6. composti antitumorali	48.051		48.051	48.051	2020-2022
8. sistema rilascio composti	2.970		2.970		2020-2021
11. bioreattori 2D e 3D	89.457		89.457	82.888	2020-2022
13. Catch Mind -Mi	2.563		2.563		2021-2024
15. Bio Waste-Ve	16.481		16.481	16.481	2021-2024
16. Nuovo approccio al trasferimento tecnologico MUSA	51.451	9.800	41.651	41.651	2021-2024

Progetto	Costi sostenuti 2022 Euro	Contributi 2022	Risorse proprie 2022	lavori in corso 2022	Anni di realizzazione
17.Fedretd Innovation	43.343		43.343		2022-2025
18.Beep Factory	111.175		111.175	111.175	2022-2025
19.Progetto Thor	25.551		25.551	25.551	2022-2025
20.Escalate 4 start up	104.203		104.203	104.203	2022-2025
TOTALE	513.119	9.800	503.319	430.000	

La voce "Altri ricavi e proventi" comprende :

contributi de minimis euro 7.256

credito d'imposta R e S euro 83.560

rimborsi spese euro 1.329

sopravvenienze attive euro 34.552

riaddebito servizio mensa euro 9.429

penalità addebitate euro 4.800

contributo progetto PNRR euro 9.800

Costi della produzione

Nel prospetto che segue viene evidenziata la composizione e la movimentazione della voce "Costi della produzione".

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	4.833	77.668	72.835	1.507,03
Per servizi	1.604.733	1.958.449	353.716	22,04
Per godimento di beni di terzi	195.498	504.931	309.433	158,28
Per il personale:				
a) salari e stipendi	299.978	332.230	32.252	10,75
b) oneri sociali	78.969	83.377	4.408	5,58
c) trattamento di fine rapporto	20.035	25.563	5.528	27,59
d) trattamento di quiescenza e simili				
e) altri costi	1.810	1.440	-370	-20,44
Ammortamenti e svalutazioni:				
a) immobilizzazioni immateriali	65.287	52.043	-13.244	-20,29
b) immobilizzazioni materiali	30.867	39.063	8.196	26,55
c) altre svalut.ni delle immobilizzazioni				

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
d) svalut.ni crediti att. circolante		8.087	8.087	
Variazioni delle rimanenze di materie, sussidiarie, di cons. e merci				
Accantonamento per rischi				
Altri accantonamenti				
Oneri diversi di gestione	65.570	100.375	34.805	53,08
Arrotondamento				
Totali	2.367.580	3.183.226	815.646	

Proventi e oneri finanziari

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Conformemente alle disposizioni di cui al punto 12) dell'art. 2427 del Codice Civile si fornisce il dettaglio relativo all'ammontare degli interessi e degli altri oneri finanziari relativi a prestiti obbligazionari, a debiti verso banche ed altri.

	Interessi e altri oneri finanziari
Prestiti obbligazionari	0
Debiti verso banche	57.408
Altri	19.234
Totale	76.642

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Ai sensi dell'art. 2427 n. 13 cc. si attesta che non sussistono elementi di ricavo di entità o incidenza eccezionali.

Ai sensi dell'art. 2427 n. 13 cc. si attesta che non sussistono elementi di costo di entità o incidenza eccezionali.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Imposte sul reddito d'esercizio

La composizione della voce del Bilancio "Imposte sul reddito dell'esercizio" è esposta nella seguente tabella:

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Var.%	Esercizio corrente
Imposte correnti	12.720	1.405	11,05	14.125
Imposte relative a esercizi precedenti				
Imposte differite				
Imposte anticipate				

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Var.%	Esercizio corrente
Proventi / oneri da adesione al regime di trasparenza				
Proventi / oneri da adesione al consolidato fiscale				
Totali	12.720	1.405		14.125

Fiscalità differita (art. 2427, punto 14 del Codice Civile)

Le imposte differite sono state calcolate tenendo conto dell'ammontare di tutte le differenze temporanee generate dall'applicazione di norme fiscali e applicando le aliquote in vigore al momento in cui tali differenze sono sorte.

Le attività per imposte anticipate sono state rilevate in quanto esiste la ragionevole certezza dell'esistenza degli esercizi successivi di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

Di seguito viene esposto un prospetto contenente la descrizione delle differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite ed anticipate, specificandone il relativo ammontare, l'aliquota di imposta applicata, l'effetto fiscale, gli importi accreditati o addebitati a conto economico e le voci escluse dal computo, con riferimento sia all'esercizio corrente che all'esercizio precedente. Nel prospetto in esame si espone, inoltre, l'ammontare delle imposte anticipate contabilizzato in Bilancio attinenti a perdite dell'esercizio e di esercizi precedenti.

Voce	Esercizio precedente		Variazioni dell'esercizio		Esercizio corrente	
	IRES	IRAP	IRES	IRAP	IRES	IRAP
IMPOSTE ANTICIPATE	Ammontare delle differenze temporanee					
Spese manutenzioni eccedenti						
Spese pubblicità e propaganda						
Spese studi e ricerche						
Emolumenti amministratori non corrisposti						
Perdite su cambi						
Accantonamento a fondi svalutazione crediti						
Interessi passivi non dedotti ed eccedenza ROL						
Amm.to avviamento e marchi						
Totale differenze temporanee deducibili						
Perdite fiscali						

Voce	Esercizio precedente		Variazioni dell'esercizio		Esercizio corrente	
	IRES	IRAP	IRES	IRAP	IRES	IRAP
Aliquote IRES e IRAP	24,00	3,90			24,00	3,90
Crediti per imposte anticipate						
IMPOSTE DIFFERITE	Ammontare delle differenze temporanee					
Plusvalenze rateizzate e sopravvenienze ex art. 88 TUIR						
Sopravvenienze non incassate						
Sopravvenienze rateizzate						
Utili su cambi						
Emolumenti amministratori anticipati						
Totale differenze temporanee imponibili						
Aliquote IRES e IRAP	24,00	3,90			24,00	3,90
Debiti per imposte differite						
Arrotondamento	111.027	3.484			98.869	3.484
Imposte anticipate (imposte differite) nette IRES e IRAP	111.027	3.484	-12.158		98.869	3.484
Totali imposte anticipate (imposte differite) nette	114.511		-12.158		102.353	
- imputate a Conto economico			-12.158			
- imputate a Patrimonio netto			0			
Perdite fiscali non considerate per calcolo imposte anticipate						

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

	IRES	IRAP
A) Differenze temporanee		
Totale differenze temporanee deducibili	0	0
Totale differenze temporanee imponibili	0	0
Differenze temporanee nette	0	0
B) Effetti fiscali		
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	(111.027)	(3.484)
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	12.158	0
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	(98.869)	(3.484)

Informativa sulle perdite fiscali

	Esercizio corrente			Esercizio precedente		
	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate
Perdite fiscali						
dell'esercizio	0			0		
di esercizi precedenti	462.898			462.998		
Totale perdite fiscali	462.898			462.998		
Perdite fiscali a nuovo recuperabili con ragionevole certezza	411.954	24,00%	98.869	462.998	24,00%	111.120

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Conformemente alle disposizioni di cui al punto 15) dell'art. 2427 del Codice Civile, si forniscono di seguito i dati relativi alla composizione del personale dipendente alla data del 31/12/2022.

	Numero medio
Dirigenti	0
Quadri	2
Impiegati	14
Operai	0
Altri dipendenti	0
Totale Dipendenti	16

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

Il seguente prospetto evidenzia i compensi, le anticipazioni, i crediti concessi agli Amministratori e ai membri del Collegio Sindacale, nonché gli impegni assunti per loro conto per l'esercizio al 31/12/2022, come richiesto dal punto 16 dell'art. 2427 del Codice Civile.

	Amministratori	Sindaci
Compensi	0	9.464
Anticipazioni	0	0
Crediti	0	0
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate	0	0

Compensi al revisore legale o società di revisione

Ai sensi dell'art. 2427 punto 16-bis si fornisce di seguito il dettaglio dei corrispettivi spettanti al revisore legale (alla società di revisione) D.F.K. ITALIA S.R.L. per le prestazioni rese, distinte tra servizi di revisione legale e altri servizi.

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	4.700
Altri servizi di verifica svolti	5.300
Servizi di consulenza fiscale	0
Altri servizi diversi dalla revisione contabile	0
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	10.000

Categorie di azioni emesse dalla società

Come prescritto dal punto 17 dell'art. 2427 del Codice Civile, i dati sulle azioni che compongono il capitale sociale e il numero ed il valore nominale delle azioni sottoscritte nell'esercizio sono desumibili dal prospetto che segue.

Descrizione	Consistenza iniziale, numero	Consistenza iniziale, valore nominale	Consistenza finale, numero	Consistenza finale, valore nominale
Ordinarie	490.593	490.593	490.593	499.085
Totale	490.593	490.593	490.593	499.085

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Ai sensi dell'art. 2427 n. 9 c.c. si segnalano l'importo complessivo degli impegni, delle garanzie e delle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale, con indicazione della natura delle garanzie reali prestate; gli impegni esistenti in materia di trattamento di quiescenza e simili, nonché gli impegni assunti nei confronti di imprese controllate, collegate, nonché controllanti e imprese sottoposte al controllo di quest'ultime sono distintamente indicate.

	Importo
Impegni	0
di cui in materia di trattamento di quiescenza e simili	0
di cui nei confronti di imprese controllate	0
di cui nei confronti di imprese collegate	0
di cui nei confronti di imprese controllanti	0
di cui nei confronti di imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0
Garanzie	2.161.588
di cui reali	1.980.000
Passività potenziali	0

Di seguito il dettaglio delle fidejussioni emesse e ricevute dalla società:

una fideiussione rilasciata a favore di Trentino Sviluppo per euro 6.588,00

una fideiussione rilasciata a favore di Landlease Srl per euro 175.000,00

Le fidejussioni ricevute sono quelle ricevute dal fondo di garanzia delle PMI per euro 1.980.000,00.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Ai sensi dell'art. 2427 punto 22-bis si segnala che nell'esercizio le operazioni effettuate con parti correlate, definite dall'art.2435-bis comma 6 del Codice Civile, sono state effettuate a normali condizioni di mercato. In ogni caso nella tabella seguente vengono espresse le operazioni con parti correlate:

Voce	Soc. controll.	Soc. colleg.	Dirigenti	Altre parti corr.
Ricavi		494.619		554.003
Costi		1.814.877		974.306
Proventi/Oneri finanziari				

Voce	Soc. controll.	Soc. colleg.	Dirigenti	Altre parti corr.
Crediti finanziari				
Crediti commerciali		426.099		313.927
Debiti finanziari				
Debiti commerciali		367.159		184.780

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Ai sensi dell'art. 2427 punto 22-ter si segnala che non risultano accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale che abbiano rischi o benefici rilevanti e che siano necessari per valutare la situazione patrimoniale, finanziaria ed economica della società.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Ai sensi dell'art. 2427 n. 22 quater) c.c., si segnala che dopo la chiusura dell'esercizio, lo scoppio della guerra Russo Ucraina ha comportato a livello generale incrementi considerevoli nei costi energetici e nei costi di molte materie prime. Visto il tipo di attività della società non si ritiene che si verificheranno effetti rilevanti sullo svolgimento delle attività sociali.

Azioni proprie e di società controllanti

In ottemperanza al disposto dei punti 3) e 4), c. 3, art. 2428 c.c., si comunica che la Società non ha detenuto nel corso dell'esercizio azioni proprie e della Società controllante.

Informazioni relative a startup, anche a vocazione sociale, e PMI innovative

In merito alle attività di ricerca e sviluppo nel periodo si fornisce la seguente nota informativa.

A. Natura e descrizione delle attività di ricerca e sviluppo.

Nel corso del 2022 Bio4Dreams ha focalizzato la sua attività di ricerca sui seguenti progetti:

- Progetto 5 - Identificazione di nuovi composti e soluzioni tecnologiche per targeting virale
- Progetto 6 - Identificazione di nuovi composti antitumorali
- Progetto 8 - Identificazione di innovativi sistemi di drug delivery
- Progetto 11 - Sviluppo e validazione di innovativi bioreattori 2D e 3D per la crescita di sistemi cellulari fisiologicamente rilevanti

- Progetto 13 – Catch MIND
- Progetto 15 – Biowaste
- Progetto 16- Nuovo approccio al trasferimento tecnologico
- Progetto 17 – Federated Innovation
- Progetto 18 - BioEngineering Enhanced Prototyping (BEEP) Factory
- Progetto 19 – THOR- Therapeutic Hub for Orphan Drugs and Rare Diseases
- Progetto 20 – Exscalate4Startups
-

-Progetto 5 - Identificazione di nuovi composti e soluzioni tecnologiche per targeting virale

Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di una linea di ricerca finalizzata ad identificare nuovi approcci tecnologici per il targeting virale.

Da un lato, il progetto si pone l'obiettivo di identificare nuovi composti in grado di inibire la replicazione di virus patogeni (in prima linea coronavidae) andando ad interferire con il loro ciclo di replicazione, dall'altro il progetto mira ad identificare nuovi approcci per favorire il legame di virus non patogeni da utilizzare come vettori per terapie cellulari.

Nel corso del 2022 si sono completati i test di validazione funzionale di specifici composti ad azione antivirale. Nella fattispecie, sono state condotte analisi statistiche sui risultati ottenuti nelle analisi condotte durante il 2021, e si sono effettuate analisi tecnico scientifiche sullo stato dell'arte relativo alle conoscenze specifiche dell'azione di determinati composti con potenziale antivirale.

Progetto 6 - Identificazione di nuovi composti antitumorali

Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di diverse linee di ricerca finalizzate ad identificare nuovi approcci terapeutici per il trattamento dei tumori.

In particolare il progetto si pone l'obiettivo di identificare nuove molecole dalle proprietà antitumorali, che andando ad interagire con innovativi target cellulari possano rappresentare soluzioni terapeutiche efficaci e allo stesso tempo sicure per il paziente.

Nel corso del 2022 sono procedute le attività su un progetto attivato nel 2021 Hexokinase.

Nel corso del 2022 è stata approfondita l'analisi tecnico scientifica del progetto rispetto allo stato dell'arte, si sono definiti i termini per la licenza e la protezione della proprietà intellettuale, nonché si sono delineate le linee di ricerca della nascente iniziativa

Progetto 8 - Identificazione di innovativi sistemi di drug delivery

Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di una linea di ricerca volta a identificare nuovi sistemi di incapsulazione alla micro e nano scala per il rilascio controllato di molecole e principi attivi.

L'incapsulamento di composti è fondamentale in una moltitudine di settori, dall'agritech per il rilascio di pesticidi, nell'industria alimentare per preservare l'aroma, nella nutraceutica per mantenere l'integrità del principio attivo, nella cosmetica per veicolare composti poco solubili e nella farmaceutica per il rilascio controllato e specifico di drug. Per quanto detto il presente progetto è volto a identificare nuovi sistemi "smart" per veicolare con efficacia molecole incapsulate.

Nel corso del 2022 in particolare si è approfondita l'analisi tecnico scientifica sulla soluzione "Nanomug". In particolare è stata condotta un'attività di revisione del piano di sviluppo, che ha portato al supporto all'estensione del portafoglio brevettuale e alla definizione dei termini di licenza della proprietà intellettuale nella futura iniziativa imprenditoriale.

Progetto 11 - Sviluppo e validazione di innovativi bioreattori 2D e 3D per la crescita di sistemi cellulari fisiologicamente rilevanti

Il progetto è volto a individuare organs-on-chip, dispositivi microfluidici destinati alla modellizzazione di malattie e alla sperimentazione farmaceutica.

Il progetto si pone con l'obiettivo di identificare nuovi organi miniaturizzati e funzionali su chip disposable sui quali testare l'efficacia e la tossicità di nuovi farmaci in fase pre-clinica preliminare, non regolata.

A tal fine nel corso del 2022 sono stati condotti dei test di validazione funzionale su una serie di dispositivi 2D /3D in grado di fungere come bioreattori per la crescita di cellule fisiologicamente rilevanti. In particolare, i bioreattori sono stati testati per la crescita di fibroblasti commerciali in vitro, ed è stata fatta una comparazione funzionale con gli approcci standard di coltura.

Le cellule, coltivate nei diversi bioreattori, sono state testate per la modulazione della funzionalità cellulare, per la produzione di biomarcatori di stress ossidativo, per la produzione di citochine infiammatorie e per il potenziale migratorio e proliferativo.

Progetto 13 – Progetto Catch Mind

CATCH@MIND prevede la creazione di un polo denominato “advanCed digitAl TeChnology Hub for the Life Sciences at MIND. Obiettivo è creare un polo europeo per l'innovazione digitale in grado di rispondere al fabbisogno tanto delle pubbliche amministrazioni quanto delle imprese, in particolare start-up e PMI lombarde attive nei settori farmaceutico, biotecnologico e dei dispositivi medici.

Il progetto che include decine di aziende ed istituzioni milanesi e lombarde partecipa al bando della Commissione europea nell'ambito del progetto Digital Europe 2021-2027 per la nascita di European Digital Innovation Hubs (EDIH), e funzionerà come sportello unico lombardo, per aiutare le aziende a rispondere in modo dinamico alle sfide digitali e a diventare più competitive.

Nel corso del 2022 sono state condotte diverse riunioni finalizzate alla definizione delle caratteristiche dell'Hub digitale, nonché alla identificazione dei partners con competenze specifiche per la realizzazione dei servizi peculiari del settore legato all'innovazione nei servizi digitali in sanità.

Progetto 15 – Progetto bio-waste

Scopo di questo progetto, che viene sviluppato congiuntamente con l'Università Ca' Foscari di Venezia, è quello di sviluppare soluzioni in grado di sfruttare gli scarti di lavorazione provenienti dal settore della pesca /acquacultura per l'ottenimento di biopolimeri e/o building blocks utilizzabili come materiale di partenza per la sintesi di biomateriali innovativi con applicazioni nel settore medico, farmaceutico, alimentare, cosmetico, nutraceutico o nel settore del bio-packaging.

Nel corso del 2022, è stata condotta un'analisi dello stato dell'arte brevettuale nel settore, con specifici approfondimenti sull'analisi dell' anteriorità brevettuale, al fine di valutare possibili aree di brevettabilità di invenzioni processuali specifiche. Allo stesso tempo, sono state condotte analisi tecnico scientifiche per la valutazione di possibili mercati applicativi nonché per definire il posizionamento, nel contesto globale, delle specifiche iniziative di ricerca prese in considerazione.

Progetto 16 – Sviluppo di un nuovo approccio al trasferimento tecnologico innovativo nelle scienze della vita

Obiettivo del progetto è quello di sviluppare un nuovo approccio, fatto di metodologie operative innovative nonché di procedure di selezione e valutazione personalizzate, finalizzato alla valorizzazione di idee imprenditoriali nel settore delle scienze della vita.

Tali prodotti, servizi o processi innovativi, nascono tipicamente nell'alveo dei centri di ricerca accademici, pubblici o privati, che spesso però non hanno tutti gli elementi per valorizzare gli eventuali brevetti derivanti dall'attività di ricerca stessa delle proprie istituzioni.

Questo approccio complesso è particolarmente importante nelle scienze della vita, dove le innovazioni sono spesso multidisciplinare, complesse e di alto potenziale.

Nel corso del 2022, Bio4Dreams ha operato con una serie di centri di ricerca e università di rilievo nazionale ed internazionale per identificare le più corrette modalità di interazione sul tema della valorizzazione dei progetti imprenditoriali. In particolare, ha svolto attività con Università degli studi di Milano, nell'ambito del programma Seed4Innovation, con il Politecnico di Milano, nell'ambito del programma PoliHUB Swith2Product e con il progetto MUSA, finanziato dal PNRR, di cui Bio4Dreams è partner. Questo ultimo progetto è finalizzato alla creazione di una sinergia operativa fra le 4 università del territorio milanese, le industrie leader del settore, le istituzioni pubbliche e la società civile, che ha come obiettivo la creazione di un volano per favorire l'innovazione e migliorare la competitività dei partner regionali coinvolti.

Progetto 17 – Federated Innovation

L'obiettivo di questo progetto è quello di sviluppare approcci innovativi per la creazione di un ecosistema in grado di valorizzare le idee di successo e incoraggiare l'imprenditorialità giovanile e lo sviluppo di startup innovative nelle scienze della vita.

Nel corso del 2022 Bio4Dreams ha attivato un programma all'interno della Federated Innovation @MIND, un modello in open innovation unico, finalizzato a definire le migliori strategie per la valutazione dei progetti di ricerca più promettenti in grado di rispondere chiaramente ad un bisogno della società. La partecipazione all'attività della Federated Innovation ha permesso a Bio4Dreams di diventare Leader di area tematica "Life Science", focalizzata sullo sviluppo di nuove soluzioni per il miglioramento della salute e del benessere sfruttando le tecnologie avanzate (big data e AI, -omics, produzione sostenibile) per la prevenzione alla cura del paziente.

Progetto 18 - BioEngineering Enhanced Prototyping (BEEP) Factory

L'obiettivo di BEEP Factory è quello di creare un hub per i progetti di ricerca, sia provenienti dalla ricerca accademica che dall'attività di ricerca e sviluppo di startup innovative, dove trovare le competenze e le infrastrutture necessarie per trasformare la propria idea nel campo della bioingegneria in un Prodotto.

Nel corso del 2022 sono iniziate delle prime attività di validazione di specifici dispositivi con l'obiettivo di capirne il potenziale e la fattibilità della loro industrializzazione

Si è pertanto proceduto alla validazione di dispositivi microstrutturati, finalizzati alla crescita cellulare in diverse condizioni sperimentali. Le cellule, cresciute su opportuni supporti bioingegnerizzati, sono state sottoposte all'analisi quantitativa della modulazione di parametri funzionali, biochimici e molecolari, quali la produzione di radicali liberi dell'ossigeno, di citochine infiammatorie, del potenziale proliferativo e dell'attività metabolica.

Progetto 19 – THOR- Therapeutic Hub for Orphan Drugs and Rare Diseases

Scopo di questo progetto è quello di creare un Hub traslazionale per supportare attività di ricerca applicata incentrate sulla produzione di prodotti e soluzioni innovativi per lo sviluppo di farmaci orfani e la diagnosi e terapia delle malattie rare.

Il progetto THOR riunirà tutte le parti interessate dell'ecosistema delle malattie rare per facilitare la cooperazione reciproca, con la missione di superare la tradizionale frammentazione settoriale e, in ultima analisi, accelerare la ricerca.

Nel corso del 2022, è stata intrapresa un'analisi complessiva dello stato dell'arte relativo agli hubs di innovazione per lo sviluppo di farmaci per malattie rare a livello globale.

Progetto 20 – Exscalate4Startups

Recentemente, è stata sviluppata la piattaforma Exscalate, una delle piattaforme di supercomputing più avanzate al mondo, in grado di combinare tecnologie avanzate come AI e big data analytics, per favorire la valutazione di nuove potenziali molecole (oltre 60 milioni di molecole al secondo per ogni nuovo target farmaceutico).

Tramite la piattaforma Exscalate4Startups, Bio4Dreams, in collaborazione con Dompè Farmaceutici, svilupperà un programma per permettere alle startup innovative nelle scienze della vita di accedere a questa importante piattaforma di screening virtuale, di fatto accelerando i nuovi programmi di drug development.

Nel corso del 2022, Bio4Dreams ha definito le modalità di interazione, nonché delineato il modello di business della piattaforma ed identificato, tramite studi tecnico scientifici (stato dell'arte, target confirmation, drug validation) i principali progetti da implementare nella neonata piattaforma.

B. Natura e descrizione dei costi dedotti ai sensi del Testo Unico delle imposte sui redditi di cui al DPR 917 /86, distinti nelle seguenti voci.

Per le attività sopra descritte l'Azienda ha sostenuto i seguenti costi relativi attività di ricerca e sviluppo e all'acquisizione di servizi di consulenza tecnologica, di software e di know-how.

Progetto	Costi sostenuti 2022 Euro	Contributi 2022	Risorse proprie 2022	lavori in corso 2022	Anni di realizzazione
5. composti antivirali	17.875		17.875		2020-2021
6.composti antitumorali	48.051		48.051	48.051	2020-2022
8.sistema rilascio composti	2.970		2.970		2020-2021
11.bioreattori 2D e 3D	89.457		89.457	82.888	2020-2022
13.Catch Mind -Mi	2.563		2.563		2021-2024
15.Bio Waste-Ve	16.481		16.481	16.481	2021-2024
16. Nuovo approccio al trasferimento tecnologico MUSA	51.451	9.800	41.651	41.651	2021-2024
17.Fedreted Innovation	43.343		43.343		2022-2025
18.Beep Factory	111.175		111.175	111.175	2022-2025
19.Progetto Thor	25.551		25.551	25.551	2022-2025

Progetto	Costi sostenuti 2022 Euro	Contributi 2022	Risorse proprie 2022	lavori in corso 2022	Anni di realizzazione
20.Escalate 4 start up	104.203		104.203	104.203	2022-2025
TOTALE	513.119	9.800	503.319	430.000	

C. Descrizione dei risultati fondamentali conseguiti e possibili ricadute.

I risultati dei progetti di ricerca sopraelencati se particolarmente interessanti potranno essere valorizzati nell'ambito di start up già esistenti oppure di nuova costituzione, con modalità operative diverse che comunque prevedono il conferimento degli asset (IP, protocolli, brevetti) o accordi commerciali di licencing con relativi aspetti economici. Inoltre alcuni dei sopracitati progetti permetteranno a Bio4Dreams di partecipare a bandi di ricerca e sviluppo italiani ed europei.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Ai sensi dell'art. 1 c.125 della L. 124/2017, si segnala l'importo delle sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere ricevuti dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti ad esse collegati, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria:

Contributi de minimis: soggetto erogante Trentino Sviluppo Spa importo euro 7.256

Credito imposta ReS euro 83.560

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea convocata per l'approvazione del bilancio la seguente destinazione dell'utile di esercizio:

Descrizione	Valore
Utile dell'esercizio:	
- a Riserva legale	3.095,00
- a Riserva straordinaria	40.886,25
- a copertura perdite precedenti	17.893,14
- a dividendo	
- a riserva indisponibile ex D.L. 104/2020	

- a nuovo	
Totale	61.874,39

Partecipazioni in imprese comportanti responsabilità illimitata.

Non sussistono.

Dichiarazione di conformità del bilancio

MILANO, 30 maggio 2023

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

Laura Iris Ferro

La sottoscritta Dr.ssa Nives Angela Nembri, iscritto nella Sezione A dell'albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili della provincia di Milano al n. 2645, ai sensi dell'art. 31 comma 2-quinquies della Legge 340 /2000, dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la società.

