BIOGENERA S.P.A.

Bilancio di esercizio al 31-12-2024

Dati anagrafici	
Sede in	VIA MARCONI 46 40046 ALTO RENO TERME (BO)
Codice Fiscale	91305160375
Numero Rea	BO 475833
P.I.	02932891209
Capitale Sociale Euro	156.167 i.v.
Forma giuridica	Societa' Per Azioni
Settore di attività prevalente (ATECO)	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria n.c.a. (72.10.29)
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

	31-12-2024	31-12-2023
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	7.137.926	6.487.023
II - Immobilizzazioni materiali	42.626	25.649
III - Immobilizzazioni finanziarie	13.172	13.172
Totale immobilizzazioni (B)	7.193.724	6.525.844
C) Attivo circolante		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	648.198	425.709
Totale crediti	648.198	425.709
IV - Disponibilità liquide	2.783.050	2.517.929
Totale attivo circolante (C)	3.431.248	2.943.638
D) Ratei e risconti	5.813	8.902
Totale attivo	10.630.785	9.478.384
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	156.161	152.472
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	14.113.452	12.172.226
VI - Altre riserve	2.500	2.501
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(6.069.056)	(5.468.834)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(753.783)	(600.222)
Totale patrimonio netto	7.449.274	6.258.143
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	56.950	49.123
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	549.938	409.161
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.864.334	2.111.179
Totale debiti	2.414.272	2.520.340
E) Ratei e risconti	710.289	650.778
Totale passivo	10.630.785	9.478.384

Conto economico

	31-12-2024	31-12-2023
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	590.033	397.624
5) altri ricavi e proventi		
altri	3.134	43
Totale altri ricavi e proventi	3.134	43
Totale valore della produzione	593.167	397.667
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	53.976	15.857
7) per servizi	772.198	545.299
8) per godimento di beni di terzi	45.947	33.371
9) per il personale		
a) salari e stipendi	206.154	159.604
b) oneri sociali	48.029	35.495
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	13.058	11.836
c) trattamento di fine rapporto	11.545	10.323
e) altri costi	1.513	1.513
Totale costi per il personale	267.241	206.935
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	63.706	50.990
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	56.352	43.534
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	7.354	7.456
Totale ammortamenti e svalutazioni	63.706	50.990
14) oneri diversi di gestione	3.836	10.269
Totale costi della produzione	1.206.904	862.721
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(613.737)	(465.054)
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese collegate	84	48
Totale proventi da partecipazioni	84	48
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	1.332	1.701
Totale proventi diversi dai precedenti	1.332	1.701
Totale altri proventi finanziari	1.332	1.701
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	141.446	137.035
Totale interessi e altri oneri finanziari	141.446	137.035
17-bis) utili e perdite su cambi	(16)	118
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(140.046)	(135.168)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(753.783)	(600.222)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(753.783)	(600.222)

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2024	31-12-2023
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	(753.783)	(600.222)
Interessi passivi/(attivi)	140.130	135.216
(Dividendi)	(84)	(48)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	(613.737)	(465.054)
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	11.359	10.323
Ammortamenti delle immobilizzazioni	63.706	50.990
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	-	(24.144)
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	75.065	37.169
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	(538.672)	(427.885)
Variazioni del capitale circolante netto		
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	112.645	770
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	3.088	(4.193)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	59.511	40.301
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(194.017)	39.178
Totale variazioni del capitale circolante netto	(18.773)	76.056
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(557.445)	(351.829)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(140.129)	(135.371)
Dividendi incassati	84	48
(Utilizzo dei fondi)	(3.532)	(128)
Totale altre rettifiche	(143.577)	(135.451)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(701.022)	(487.280)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(24.332)	(22.614)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(707.254)	(400.524)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(731.586)	(423.138)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	447	1.252
Accensione finanziamenti	792.823	1.500.000
(Rimborso finanziamenti)	(1.040.456)	(125.235)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	1.944.915	-
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	1.697.729	1.376.017
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	265.121	465.599
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	2.517.677	2.049.663
Danaro e valori in cassa	252	2.666
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	2.517.929	2.052.330
Disponibilità liquide a fine esercizio		

Depositi bancari e postali	2.783.050	2.517.677
Danaro e valori in cassa	-	252
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.783.050	2.517.929

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2024

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Azionisti,

il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia una perdita d'esercizio pari a Euro (753.783).

Premessa
Il presente bilancio, chiuso al 31 dicembre 2024, risulta conforme a quanto previsto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile ed ai principi contabili nazionali così come pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità; esso rappresenta pertanto con chiarezza ed in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società ed il risultato economico dell'esercizio.

Il presente bilancio d'esercizio è costituito:
- dallo stato patrimoniale (compilato in conformità allo schema ed ai criteri previsti dagli artt. 2424 e 2424 bis c.c.)
- dal conto economico (compilato in conformità allo schema ed ai criteri previsti dagli artt. 2425 e 2425 bis c.c.)
- dal rendiconto finanziario (compilato in conformità ai criteri previsti dall'art. 2425 ter c.c.)
- dalla presente nota integrativa, redatta in conformità all'art 2427, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio.

Attività svolte

Biogenera S.p.A. (di seguito anche "Biogenera" o la "Società") è una PMI innovativa operante nel settore delle biotecnologie farmaceutiche. Fondata nel 2009, la Società è specializzata nella ricerca e nello sviluppo di nuove bioterapie.
L'attività di ricerca e sviluppo è finalizzata all'identificazione di nuovi farmaci biotecnologici tramite la piattaforma tecnologica denominata MyGenera, ed alle successive attività di sviluppo dei nuovi candidati farmaci generati. In particolare l'area di ricerca e sviluppo della pipeline più avanzata è l'oncologia, con il farmaco denominato BGA002 per il blocco del gene MYCN, con attività farmacologica specifica per reprimere un gene tumorale che caratterizza alcuni tumori incurabili. I tumori incurabili con indicazione terapeutica del farmaco BGA002 sono principalmente in ambito pediatrico, ma comprendono anche tumori molto aggressivi dell'adulto (tra cui il microcitoma polmonare). Il farmaco BGA002 ha come finalità il trattamento farmacologico di tali tumori. La piattaforma metodologica (MyGenera) per il blocco selettivo di geni e il farmaco BGA002 ed altri candidati farmaci in sviluppo relativi alla cura di tumori oggetto della ricerca e sviluppo di Biogenera, sono oggetto di brevetti internazionali approvati a titolo definitivo. La pipeline include altri candidati farmaci in sviluppo, come il farmaco anti-tumorale BGA003 per il blocco selettivo del gene MYC, per la cura di numerosi tumori dell'adulto e del bambino, tra cui in particolare il tumore al seno, alcuni tipi di linfomi e il microcitoma polmonare. Alla data di redazione della presente nota integrativa Biogenera detiene un ammontare di 48 brevetti riconosciuti in 46 Paesi diversi.
Alla data di chiusura del presente bilancio, l'attività di Biogenera non ha ancora generato ricavi, in quanto la Società è attualmente focalizzata sulle fasi di ricerca e sviluppo delle proprie bioterapie innovative.

Nel 2024, Biogenera ha concentrato i suoi sforzi sulla preparazione finale degli studi clinici del farmaco antitumorale BGA002, segnando un importante traguardo con la firma di un accordo con CVBF (Consorzio per Valutazioni Biologiche e Farmacologiche). CVBF sarà responsabile del

monitoraggio e della gestione dello studio clinico di Fase I del farmaco BGA002, destinato al trattamento di tumori pediatrici aggressivi caratterizzati da alterazioni del gene MYCN. La scelta di CVBF come Clinical CRO è stata guidata dalla sua esperienza consolidata nello sviluppo di farmaci biologici per malattie pediatriche e dalla sua comprovata collaborazione con sponsor e centri di ricerca a livello internazionale nel settore farmaceutico e biotecnologico.

Parallelamente, sono proseguite le attività di produzione del farmaco presso la Contract Manufacturing Organization (CMO) di Francoforte, in conformità con le normative Good Manufacturing Practice (GMP) per lo studio clinico. Inoltre, continua la fase di selezione della CMO che si occuperà della messa a punto e dell'esecuzione del processo di Fill & Finish (formulazione e infialamento del farmaco), previsto in parallelo all'ultima fase della produzione di BGA002. Questi progressi rappresentano passi fondamentali verso l'avvio dello studio clinico, rafforzando l'impegno di Biogenera nello sviluppo di terapie innovative per tumori pediatrici aggressivi.

Nel corso del 2024, il progetto ha registrato significativi progressi, consolidando i risultati preclinici conseguiti nel 2023. Il testing del farmaco BGA002 ha confermato la sua efficacia antitumorale e l'azione inibitrice su MYCN, ponendo così le basi per l'avvio degli studi clinici. Contestualmente, è stato ottimizzato il processo di sintesi e purificazione del composto, individuando le condizioni migliori per la gestione e la qualità del prodotto. Inoltre, sono state testate diverse strategie per migliorare la purificazione, ottenendo risultati promettenti grazie all'uso di specifiche colonne e all'ottimizzazione della temperatura, facilitando così la separazione dei sottoprodotti e perfezionando il processo in vista delle fasi successive di sviluppo.

Nel mese di giugno 2024, Biogenera ha conseguito traguardi significativi che confermano il valore scientifico e l'innovazione della sua ricerca. Tra i risultati più significativi si annovera la pubblicazione di nuovi dati scientifici sulla prestigiosa rivista internazionale *Nucleic Acid Therapeutics*, consolidando il ruolo di BGA002 nella comunità scientifica globale. In particolare, l'articolo intitolato *"Preclinical Pharmacokinetics in Tumors and Normal Tissues of the Antigene PNA Oligonucleotide MYCN-Inhibitor BGA002"* (Scardovi et al., *Nucleic Acid Therapeutics*, June 2024), rappresenta un importante riconoscimento dell'efficacia e del potenziale innovativo del farmaco.

Sempre nel giugno 2024, Biogenera è stata selezionata per entrare a far parte del *Paris Saclay Cancer Cluster* (PSCC), situato nella zona di Villejuif a Parigi. Il PSCC rappresenta il principale polo oncologico in Francia, riconosciuto a livello internazionale per la sua eccellenza nella ricerca e nella collaborazione tra comunità scientifiche, mediche e industriali. Questo ingresso rappresenta un'opportunità strategica per Biogenera, garantendole l'accesso a risorse avanzate e facilitando nuove sinergie con esperti del settore.

Nello stesso periodo, Biogenera ha ottenuto un finanziamento dalla Comunità Europea nell'ambito del programma *Horizon*, a supporto del progetto di ricerca biomedica *ARACHNID* (*Automated canceR-on-A-CHip orgaN-specific metastatIc spreaD*). Questo programma, sviluppato in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Elisa Cimetta dell'Università di Padova, mira a creare una piattaforma bionanotecnologica innovativa per studiare l'evoluzione delle metastasi nei tumori umani (*tumor-metastasis-on-a-chip*, TMOC). Tale piattaforma permetterà anche di valutare l'efficacia di BGA002, il farmaco antitumorale di Biogenera destinato al trattamento del neuroblastoma e di altri tumori pediatrici e adulti caratterizzati da alterazioni del gene MYCN, spesso associati a forme tumorali aggressive e metastatiche.

Biogenera ha inoltre partecipato al congresso internazionale *Bio Europe Spring*, svoltosi a Barcellona dal 18 al 20 marzo 2024. L'evento ha ospitato oltre 20.000 incontri tra aziende biotecnologiche, investitori e leader del settore, creando opportunità per nuove collaborazioni e accordi di partnership. Durante la conferenza, Biogenera ha avuto incontri con aziende farmaceutiche e biotecnologiche di rilievo, nonché con investitori specializzati nel settore biotech, per discutere potenziali collaborazioni

strategiche, partnership di sviluppo e accordi di licensing relativi ai suoi farmaci innovativi e alla piattaforma *MyGenera*™. Le trattative avviate nel corso dell'evento sono tuttora in fase di sviluppo.

Nel corso del 2024, Biogenera ha raccolto un totale di quasi 2 milioni di euro attraverso una campagna di crowdfunding e successive sottoscrizioni private. Questo significativo risultato finanziario rappresenta un passo fondamentale per supportare lo sviluppo del farmaco BGA002 e il suo ingresso nella Fase I degli studi clinici. I fondi raccolti verranno destinati al completamento delle attività regolatorie e precliniche necessarie all'avvio della sperimentazione sull'uomo, oltre che per coprire i costi operativi legati alla produzione del farmaco in conformità con gli standard richiesti per l'uso clinico e i costi intrinsechi relativi allo studio clinico di Fase I.
Parallelamente, Biogenera ha lavorato intensamente alla messa a punto dello studio clinico di Fase I, definendo con precisione il protocollo di sperimentazione e garantendo che ogni fase sia pianificata in linea con le normative vigenti e le migliori pratiche scientifiche. Attualmente, l'azienda è nella fase finale della negoziazione dell'accordo con il centro clinico selezionato per la conduzione dello studio, un passaggio cruciale per assicurare l'efficacia e la sicurezza della sperimentazione. Questo processo avviene in stretta collaborazione con tutti gli stakeholder coinvolti, tra cui enti regolatori, ricercatori clinici e altri partner strategici.
L'obiettivo finale di questo percorso è l'ingresso ufficiale in clinica del farmaco BGA002, previsto per la seconda metà del 2025. Questo traguardo segnerà un momento chiave nello sviluppo del farmaco, rappresentando l'inizio della sperimentazione sull'uomo e ponendo le basi per le fasi successive di sviluppo clinico.

Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

L'attività della Società durante l'esercizio 2024 si è svolta regolarmente e non si sono verificati fatti che abbiano modificato in modo significativo l'andamento gestionale e a causa dei quali si è reso necessario l'utilizzo delle deroghe di cui all'art. 2423, comma 5, del codice civile.

Nel corso del presente esercizio si osserva persistono le criticità derivanti dal prolungamento del conflitto russo ucraino, iniziato lo scorso 24 febbraio 2022. Tuttavia, le conseguenze indirette sull'attività della società risultano essere contenute e l'incremento dei costi appare limitato rispetto agli esercizi precedenti.
In aggiunta, si evidenzia che nel corso dell'esercizio l'indice di inflazione ha evidenziato una tendenza al ribasso grazie alle misure adottate dal Governo attuale e alle circostanze economiche più favorevoli a livello macroeconomico e sovranazionale.

Il giorno 21 novembre 2023, l'Assemblea degli Azionisti di Biogenera aveva deliberato un aumento di Capitale Sociale a pagamento, in denaro e in via scindibile, per un importo complessivo, comprensivo di eventuale sovrapprezzo, per massimi Euro 5.000.000, con esclusione del diritto di opzione ai sensi dell'articolo 2441, quinto comma, c.c., mediante emissione di azioni di categoria C, da destinarsi all'offerta in equitycrowdfunding in conformità alle norme previste dal Regolamento (UE) 2020/1503. Il termine per l'offerta crowdfunding era stato fissato per il giorno 30 giugno 2024, prevedendo altresì che la porzione di aumento eventualmente non sottoscritta entro tale data venisse offerta in sottoscrizione a investitori retail.
Tale incremento di capitale si è reso indispensabile per soddisfare il requisito minimo di flottante richiesto in vista della futura quotazione delle azioni della Società su un mercato regolamentato.

In conformità alla predetta delibera, la Società ha sottoscritto, nei primi mesi del 2024, un accordo con una piattaforma di equity crowdfunding di riconosciuta affidabilità. La piattaforma, avvalendosi del supporto di consulenti esterni, ha sottoposto la Società a una due diligence tecnico-scientifica finalizzata a valutare la validità della proposta di valore, mediante un'analisi del portafoglio delle proprietà intellettuali, degli accordi stipulati e degli aspetti inerenti il business e il valore aziendale. La due diligence si è conclusa con esito positivo, confermando un valore economico della Società pari a

80,32 milioni di euro. A partire dal giorno 9 maggio 2024, la Società ha avviato la campagna di equity crowdfunding. Si segnala che, alla data del 28 giugno 2024, grazie agli investimenti ricevuti da oltre 500 investitori privati tramite la piattaforma, è stato sottoscritto un aumento di capitale per un totale di 30.046 nuove azioni, corrispondenti a un controvalore di euro 1.583.424, di cui euro 3.004 imputati a capitale sociale e la differenza, pari a euro 1.580.420, a riserva sovrapprezzo azioni.

A seguito della chiusura della campagna di crowdfunding, l'aumento di capitale è proseguito sino al 31 dicembre 2024. Nel periodo residuo, la Società ha ricevuto la sottoscrizione di ulteriori 6.900 nuove azioni, per un controvalore complessivo di euro 363.598,20, di cui euro 689,95 imputati a capitale sociale e la differenza, pari a euro 362.908,25, a riserva sovrapprezzo azioni.

Nel corso del 2024, mediante il predetto aumento di capitale, la Società ha complessivamente raccolto sottoscrizioni di 36.946 azioni per un totale pari ad euro 1.947.022,40, di cui euro 3.694,55 imputati a capitale sociale e la differenza, pari a euro 1.943.327,85, a riserva sovrapprezzo azioni. Si precisa, altresì, che due investimenti, per un importo complessivo di euro 2.108, relativi a 20 azioni dal valore nominale complessivo di euro 2, sono stati correttamente eseguiti nel periodo dell'aumento del capitale sociale, entro il 31 dicembre 2024; tuttavia, gli importi sono stati ricevuti dalla Società nei primi mesi del 2025 e, pertanto, non risultano rappresentati nel presente bilancio.

In relazione all'operazione di crowdfunding, sono stati sostenuti costi per euro 101.264, capitalizzati tra i costi di impianto ed ampliamento e ammortizzati su una vita utile di cinque esercizi.

Nel corso del presente periodo sono proseguiti i contatti con società farmaceutiche internazionali selezionate, al fine di raggiungere accordi strategici di partnership e licensing sul farmaco anti-tumorale BGA002.
Sulla base di quanto sopra esposto e all'esito di una disamina di tutte le evidenze ad oggi disponibili, gli Amministratori ritengono che sussistano le condizioni per assicurare il normale svolgimento delle proprie attività, nonché il mantenimento della continuità aziendale.
Nell'esercizio sono proseguiti i contatti con aziende farmaceutiche selezionate (europee, americane e giapponesi), al fine di raggiungere accordi strategici di *partnership* e *licensing* sul farmaco anti-tumorale BGA002 e su altri *asset* di Biogenera S.p.A..

Si evidenzia che la Società, nel corso del mese di dicembre 2024, al fine di ridurre le uscite finanziarie nel breve-medio periodo e di garantire una migliore capacità di soddisfare il fabbisogno finanziario previsto nei prossimi dodici mesi, la Società ha richiesto e ottenuto, nel mese di dicembre 2024, da un primario Istituto bancario, un mutuo chirografario di ammontare pari a euro 792.823. Tale mutuo è stato impiegato per estinguere un precedente finanziamento aperto con il medesimo istituto. Il rimborso del finanziamento è previsto mediante un piano di ammortamento a tasso variabile della durata di 120 mesi, con inizio a seguito di un periodo di preammortamento di 18 mesi dalla data di concessione (luglio 2026).

Nel corso dell'esercizio 2024, la società ha proseguito con la finalizzazione delle attività preliminari necessarie per la quotazione delle sue azioni e di eventuali altri strumenti finanziari sul mercato regolamentato Euronext Paris.

Criteri di formazione

Il presente bilancio è stato redatto in forma abbreviata in quanto sussistono i requisiti di cui all'art. 2435 bis, 1° comma del Codice civile. Il rendiconto finanziario è stato incluso all'interno del presente bilancio d'esercizio come ulteriore documento al fine di fornire una maggiore informativa delle performance finanziarie della Società.
Al fine di fornire un'informativa più ampia ed esauriente sull'andamento della gestione sociale, nell'ambito in cui opera, si è ritenuto opportuno corredare il presente bilancio della Relazione sulla Gestione nonchè del rendiconto finanziario.

Lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e le informazioni di natura contabile contenute nella presente nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.
Inoltre, si precisa in questa sede che ai sensi dell'art. 2428 punti 3) e 4) C.C. non esistono né azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti possedute dalla Società, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona, e che né azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti sono state acquistate e/o alienate dalla Società, nel corso dell'esercizio, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.
I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi.
Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto.
Ai sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., anche la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.
I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2024 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.
L'applicazione del principio della prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio della competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi flussi di cassa (incassi e pagamenti).
In applicazione del principio della rilevanza non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.
La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della Società nei vari esercizi.

Le valutazioni degli amministratori nella predisposizione del bilancio sono state basate anche sulle informazioni disponibili dopo il 31 dicembre 2024 e, precisamente fino alla data del consiglio di amministrazione chiamato ad esprimersi sul bilancio stesso.

Il presente bilancio che mostra una perdita dell'esercizio per Euro (753.783) ed un patrimonio netto di Euro 7.449.274 è stato predisposto dall'organo amministrativo nella prospettiva della continuità aziendale anche in considerazione della circostanza che, nell'ambito delle continue attività finalizzate al reperimento di risorse finanziarie necessarie per garantire la normale operatività :

(i) Nell'ambito dell'operazione di aumento di capitale scindibile, deliberata dall'assemblea degli azionisti a novembre 2023, la Società, nel corso dell'esercizio 2024, ha ottenuto risorse finanziarie derivanti dall'emissione di 36.946 nuove azioni, per un controvalore complessivo di euro 1.944.914,40. Di tale importo, euro 3.692,55 sono stati imputati a capitale sociale, mentre la restante parte, pari a euro 1.941.221,85, è stata destinata alla riserva sovrapprezzo azioni. Si precisa che nel suddetto importo non sono state incluse le sottoscrizioni ricevute nel corso del 2025;

(ii) in data 13 dicembre 2024, il Consiglio di Amministrazione ha esaminato il budget dei flussi di cassa prospettici per i 12 mesi successivi alla chiusura dell'esercizio 2024, dal quale non sono emerse criticità in merito al fabbisogno finanziario della società, che si prevede venga interamente compensato attraverso le risorse finanziarie già ad oggi disponibili;

(iii) la Società nel mese di dicembre 2024, ha ottenuto da un primario istituto di credito un mutuo chirografo pari ad Euro 792.823, da rimborsare entro dicembre 2034 in 120 rate mensili;

Sulla base di quanto sopra esposto e all'esito di una disamina di tutte le evidenze ad oggi disponibili, gli Amministratori ritengono che sussistano le condizioni per assicurare il normale svolgimento delle proprie attività, nonché il mantenimento della continuità aziendale.
Tale giudizio potrebbe essere contraddetto dalla mancata concretizzazione degli obiettivi preposti, dall'accadimento di eventi oggi ritenuti poco probabili o non noti o di cui non è possibile prevederne gli effetti, in grado di minare la continuità aziendale della Società. Al fine di mitigare tale rischio, gli Amministratori manterranno una costante attenzione sull'evoluzione dei fattori presi in considerazione, così da poter assumere, laddove se ne verificassero i presupposti, i necessari ed opportuni provvedimenti. A tal proposito gli amministratori hanno opportunamente aggiornato il budget dei flussi di cassa che non presenta significativi scostamenti rispetto a quanto elaborato nel mese di dicembre 2024.

Criteri di valutazione applicati

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del codice civile e alle indicazioni contenute nei principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità. Gli stessi inoltre non sono variati rispetto all'esercizio precedente.
Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, n. 1 del codice civile si illustrano i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art. 2426 del codice civile, con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.

Immobilizzazioni

Immateriali
Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori, e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione economica e tenendo conto delle prescrizioni contenute nel punto 5) dell'art. 2426 del codice civile.

Materiali
Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.
Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.
Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate considerando l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione.

Crediti

La rilevazione iniziale del credito è effettuata al valore di presumibile realizzo in deroga al criterio del costo ammortizzato ai sensi dell'art 2435 bis, comma 8 C.C. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali, di settore e anche il rischio paese.
I crediti originariamente incassabili entro l'anno e successivamente trasformati in crediti a lungo termine sono stati evidenziati nello stato patrimoniale tra le immobilizzazioni finanziarie.
I crediti sono cancellati dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dal credito si estinguono oppure nel caso in cui sono stati trasferiti tutti i rischi inerenti al credito oggetto di smobilizzo.

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, in deroga al criterio del costo ammortizzato ai sensi dell'art 2435 bis, comma 8 C.C., modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono valutate con i seguenti criteri:
- denaro, al valore nominale;
- depositi bancari e assegni in cassa, al presumibile valore di realizzo. Nel caso specifico, il valore di realizzo coincide con il valore nominale.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.
Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Patrimonio netto

Le voci sono esposte in bilancio al loro valore contabile secondo le indicazioni contenute nel principio contabile OIC 28.

Contributi pubblici

I contributi pubblici, riconosciuti sotto forma di crediti di imposta per attività di ricerca e sviluppo (contributi in conto capitale), sono iscritti in bilancio attraverso il metodo dei risconti passivi, in quanto correlati all'attività di sviluppo. Gli stessi saranno riconosciuti a conto economico lungo la vita utile in correlazione ai benefici economici derivanti da tali investimenti.

Titoli

I titoli immobilizzati, destinati a rimanere nel portafoglio della Società fino alla loro naturale scadenza, sono iscritti al costo di acquisto, in deroga al criterio del costo ammortizzato ai sensi dell'art. 2435 bis, comma 8 C.C, e sono rilevati quando avviene la consegna del titolo (c.d. data regolamento). Nel valore di iscrizione si è tenuto conto degli oneri accessori di diretta imputazione.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.
Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

I crediti e i debiti espressi originariamente in valuta estera, iscritti in base ai cambi in vigore alla data in cui sono sorti, sono allineati ai cambi correnti alla chiusura del bilancio.

Correzione di errori rilevanti

Non sono emersi nel corso dell'esercizio errori rilevanti commessi in esercizi precedenti.

Altre informazioni

La Società, come previsto dal D.Lgs. n. 14/2019 (Codice della crisi e dell'insolvenza d'impresa), adotta un assetto organizzativo, amministrativo e contabile adeguato alla natura dell'impresa anche in funzione della rilevazione tempestiva della crisi d'impresa e dell'assunzione di idonee iniziative.

Nota integrativa abbreviata, attivo

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Viene fornito il dettaglio dei movimenti delle immobilizzazioni, informazioni che verranno meglio definite nel seguito della presente Nota integrativa.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	6.930.819	442.710	13.172	7.386.701
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	443.796	417.061		860.857
Valore di bilancio	6.487.023	25.649	13.172	6.525.844
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	707.255	24.331	-	731.586
Ammortamento dell'esercizio	56.352	7.354		63.706
Totale variazioni	650.903	16.977	-	667.880
Valore di fine esercizio				
Costo	7.638.074	467.041	13.172	8.118.287
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	500.148	424.415		924.563
Valore di bilancio	7.137.926	42.626	13.172	7.193.724

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
7.137.926	6.487.023	650.903

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Dopo l'iscrizione in conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad €56.352, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 7.137.926.
Nella tabella sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio					
Costo	213.038	6.350.705	287.531	79.547	6.930.819

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	192.435	-	171.815	79.547	443.796
Valore di bilancio	20.603	6.350.705	115.716	-	6.487.023
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	101.264	590.033	-	15.957	707.255
Ammortamento dell'esercizio	39.126	-	11.905	5.320	56.352
Altre variazioni	-	-	(1)	-	-
Totale variazioni	62.138	590.033	(11.906)	10.637	650.903
Valore di fine esercizio					
Costo	314.302	6.940.738	287.531	95.504	7.638.074
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	231.561	-	183.721	84.867	500.148
Valore di bilancio	82.741	6.940.738	103.810	10.637	7.137.926

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori, e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione economica e tenendo conto delle prescrizioni contenute nel punto 5) dell'art. 2426 del codice civile.
Nel dettaglio:

- I costi di impianto e ampliamento sono stati iscritti nell'attivo del bilancio, con il consenso del Collegio Sindacale, in considerazione della loro utilità pluriennale. L'ammortamento è calcolato in cinque esercizi a quote costanti e l'ammontare dei costi non ancora ammortizzati è ampiamente coperto dalle riserve disponibili. Tali costi sono in particolare costituiti dalle spese di costituzione ed altre spese di ampliamento relative, in particolare, alle diverse operazioni di aumento del capitale. Si è proceduto ad iscrivere tali voci tra le immobilizzazioni in quanto è ragionevole ipotizzare la loro effettiva utilità futura.
- I costi di sviluppo sono stati iscritti nell'attivo del bilancio, con il consenso del Collegio Sindacale e verranno sottoposti ad ammortamento a partire dall'esercizio in cui saranno generati i relativi ricavi.
- I costi per diritti di brevetto industriale e di utilizzazione di opere dell'ingegno sono stati iscritti nell'attivo e sono ammortizzati con un'aliquota che rispecchia la durata contrattuale del brevetto. I diritti in parola sono relativi a due brevetti di proprietà di Biogenera denominati "metodo per l'inibizione selettiva del gene N-Myc umano tramite acidi peptido nucleari (PNA) antisenso e antigene in tumori con espressione di N-myc" e "oligonucleotidi per la modulazione dell'espressione genica e loro usi" e iscritti nell'attivo in quanto aventi utilità pluriennale. Tali diritti sono ammortizzati per quote costanti in un periodo corrispondente alla durata legale contrattualizzata e ritenuto prudentemente rappresentativo della residua vita utile.
- Le altre immobilizzazioni immateriali includono le spese effettuate su beni di terzi ammortizzate in funzione della durata dei relativi contratti di locazione.

Al 31 dicembre 2024 non sussistono indicatori di perdite durevoli di valore con riferimento alle immobilizzazioni immateriali.

Costi di impianto e ampliamento

All'interno della presente voce, sono stati capitalizzati i costi relativi alle diverse operazioni di Crowdfunding, in ragione della loro utilità pluriennale e dei benefici apportati dagli stessi alla Società. Questi costi, corrispondenti alle commissioni pagate alle società intermediarie, sono stati trattati in

maniera differente rispetto a quanto previsto dall' OIC 24. Infatti, in considerazione della loro utilità, la loro vita utile è stata fissata pari a tre esercizi a partire dall'esercizio di iscrizione. Nel prospetto seguente viene presentato in dettaglio l'importo dei costi di impianto e di ampliamento, con evidenza delle variazioni rispetto all'esercizio precedente.

All'interno della presente voce, in considerazione dell'utilità pluriennale e dei benefici futuri che ne deriveranno per la Società, nel corso dell'esercizio 2024 sono stati capitalizzati i costi sostenuti per l'operazione di Crowdfunding effettuata nel medesimo esercizio, per un importo complessivo di euro 101.264. Di tale somma, euro 18.000 sono stati corrisposti quale compenso alla società incaricata della due diligence scientifica richiesta dalla piattaforma di Crowdfunding, mentre euro 83.264 sono stati versati a titolo di commissione alla società intermediaria.

La vita utile di tali costi di ampliamento è stata stimata in cinque esercizi, a decorrere dall'anno di iscrizione.

Descrizione costi	Valore31 /12/2023	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore31 /12/2024
Compenso attività portale Crowdfunding 2022	20.603			18.873	1.730
Compenso Due diligence scientifica per Crowdfunding 2024		18.000		3.600	14.400
Compenso attività portale Crowdfunding 2024		83.264		16.653	66.611
Totale	**20.603**	**101.264**		**39.126**	**82.741**

Costi di sviluppo

Le attività di sviluppo svolte nel corso del 2024 sono state condotte presso le sedi di Via Marconi, 46 Cap: 40046 Comune: Porretta Terme (BO); di Via degli Stradelli Guelfi, 40/D Cap: 40138 Comune: Bologna (BO) e di Via dell'Artigianato, 2 Cap: 40064 Comune: Ozzano dell'Emilia.
Nello specifico hanno riguardato i seguenti progetti di ricerca e sviluppo:
PROGETTO 01 - Progetto di ricerca e sviluppo di un farmaco antigene destinato alla cura di tumori pediatrici MYCN-amplificati con particolare focus su neuroblastoma (NB) e rabdomiosarcoma (RMS) di seguito denominato BGA002;
PROGETTO 02 - Progetto di sviluppo di una piattaforma biotecnologica (di seguito denominata MYGENERA) per la produzione di farmaci antigene e antisenso;
PROGETTO 03 - Progetto di sviluppo di un farmaco antigene destinato alla cura di tumori Cmyc pediatrici e non, di seguito denominato BGA003.

Nel corso del 2024 l'azienda ha svolto l'attività di Ricerca e Sviluppo nell'ambito dei progetti di seguito richiamati.

Progetto 1-Progetto di ricerca e sviluppo di un farmaco antigene destinato alla cura di tumori MYCN-amplificati con particolare focus su neuroblastoma (NB), rabdomiosarcoma (RMS) e tumore a piccole cellule del polmone (SCLC) di seguito denominato BGA002

Nel progetto BGA002 Biogenera S.p.A. ha presentato un piano di attività di ricerca e sviluppo su molecole PNA (acidi peptido-nucleici) e nuovi potenziali farmaci, mostrando particolare interesse all'applicazione in campo antitumorale e oncologico, soprattutto per quanto riguarda neuroblastoma (NB), rabdomiosarcoma (RMS) e tumore a piccole cellule del polmone (SCLC). L'attività di ricerca e sviluppo è stata svolta da un team con competenze multidisciplinari che si è occupato da un lato di ricercare farmaci specifici aventi caratteristiche del tutto diverse rispetto ai chemioterapici disponibili

sul mercato di riferimento, e dall'altro di sviluppare tali farmaci attingendo all'utilizzo di nuove tecnologie.

Nell'ambito del progetto, in relazione all'anno 2024, Biogenera ha proseguito le attività di ricerca in corso nell'anno precedente, collaborando con partner strategici per ottimizzare il farmaco e superare sfide, tra cui la riduzione delle impurezze durante la sintesi dello stesso. Nel corso dell'anno, sono stati compiuti progressi significativi negli studi preclinici, confermando l'efficacia del farmaco come inibitore target specifico. È stato portato avanti il processo di ottimizzazione delle condizioni di sintesi per ridurre le impurezze, arrivando alla validazione del metodo analitico innovativo per certificare il composto. Le attività di ricerca e sviluppo sono volte a portare BGA002 sul mercato come trattamento vitale per pazienti affetti da tumori MYCN positivi.

Progetto 2 - Innovativa piattaforma biologica per lo sviluppo di farmaci oligonucleotidi gene-specifici per il trattamento di tumori e malattie genetiche rare di seguito denominata MyGenera

My Genera è una piattaforma biotecnologica, brevettata a livello internazionale, che utilizza algoritmi avanzati per identificare le molecole di DNA con caratteristiche specifiche. In particolare, il progetto mira **a**d introdurre notevoli innovazioni nello sviluppo di farmaci oligonucleotidici gene-specifici, che rappresentano una nuova categoria di terapie molecolari mirate, e a ridurre drasticamente i tempi di sviluppo dei farmaci rispetto alle tecniche tradizionali.
La piattaforma My Genera non è limitata al trattamento dei tumori, ma è applicabile a tutte le patologie nelle quali è possibile agire silenziando il gene o i geni patologici responsabili della malattia.

Progetto 3 - Progetto di ricerca e sviluppo di un farmaco antigene destinato alla cura di tumori cMYC pediatric e non di seguito denominato BGA003

Biogenera S.p.A. ha avviato attività di ricerca e sviluppo per la definizione di soluzioni innovative destinate all'identificazione di farmaci antitumorali, rivolti sia al settore pediatrico che adulto. Le attività sperimentali hanno portato allo sviluppo di BGA003, un farmaco mirato a bloccare specificamente i geni umani MYC. Il trattamento con BGA003 delle cellule tumorali che esprimono MYC, nei casi di carcinoma polmonare a piccole cellule (SCLC), linfoma diffuso a grandi cellule B (DLBCL), linfoma del mantello (MCL), linfomi di Burkitt, carcinoma mammario triplo negativo e altri tumori, ha portato all'inibizione dell'espressione dell'mRNA di MYC e alla soppressione della crescita cellulare. Attualmente, il farmaco è in fase preclinica.

Per lo sviluppo dei progetti sopra indicati, la Società nel corso del 2024 ha sostenuto principalmente:
-Costi relativi al personale per un valore pari ad Euro 208.332;
-Costi relatici a beni materiali mobili e software pari ad Euro 1.325;
-Costi relativi a contratti di ricerca "extra-muros" per un valore pari ad Euro 10.000;
-Costi per altri consulenti per un valore pari ad Euro322.200;
-Costi relativi all'acquisto di materiali e forniture pari a Euro 48.177**.**
I seguenti costi, pari a totale euro 590.033, nel corso dell'esercizio 2024 sono stati sostenuti esclusivamente in relazione al Progetto 01 dei progetti in via di sviluppo da parte della Società.
Su detti valori capitalizzati nell'esercizio la Società ha iscritto in bilancio crediti di imposta sulle attività di ricerca e sviluppo per un importo pari ad Euro 59.503 ai sensi del “Decreto attuativo del Ministero dell'Economia e delle Finanze di Concerto con Ministero dello Sviluppo Economico del 27 maggio 2015 e successive modifiche e integrazioni.”
In base ai predetti progetti di sviluppo, la totalità dei costi, iscritti in bilancio e sostenuti dalla Società a partire dall'esercizio 2009, possono essere suddivisi come segue:

- Per lo sviluppo del Progetto 01 sono stati sostenuti dalla Società costi pari ad Euro 5.951.306 (di cui 590.033 relativi all'esercizio 2024);
- Per lo sviluppo del Progetto 02 sono stati sostenuti dalla Società costi pari ad Euro 766.640(nell'esercizio 2024 non sono stati sostenuti costi per tale progetto);

- Per lo sviluppo del Progetto 03 sono stati sostenuti dalla Società costi pari ad Euro 222.791 (nell'esercizio 2024 non sono stati sostenuti costi per tale progetto).

Al 31 dicembre 2024 non sussistono indicatori di perdite durevoli di valore con riferimento alle immobilizzazioni immateriali.

Altre immobilizzazioni immateriali

Si segnala che, in conformità con quanto previsto dal principio contabile OIC24, i costi capitalizzati nell'esercizio, pari a euro 15.957, riguardano lavori di ristrutturazione edili ed elettrici eseguiti presso lo stabilimento operativo di Ozzano dell'Emilia. L'ammortamento di tali costi è stato calcolato in base al periodo residuo di locazione del bene.

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
42.626	25.649	16.977

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali al lordo dei relativi fondi ammortamento ammontano ad € 467.042; i fondi di ammortamento risultano essere pari ad € 424.415.
Nella tabella che segue sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio				
Costo	25.998	343.005	73.706	442.710
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	7.502	339.371	70.187	417.061
Valore di bilancio	18.496	3.634	3.519	25.649
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	3.236	20.776	320	24.331
Ammortamento dell'esercizio	2.700	3.662	992	7.354
Totale variazioni	536	17.114	(672)	16.977
Valore di fine esercizio				
Costo	28.836	363.781	74.425	467.041
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	9.804	343.033	71.578	424.415
Valore di bilancio	19.032	20.748	2.847	42.626

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione/costruzione, compresi gli oneri accessori e i costi direttamente imputabili al bene, ridotto delle quote di ammortamento maturate.
Nessuna immobilizzazione è mai stata oggetto di rivalutazione monetaria. Nel costo dei beni non è stata imputata alcuna quota di interessi passivi.
Le immobilizzazioni materiali sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti secondo tassi commisurati alla loro residua possibilità di utilizzo e tenendo conto anche dell'usura

fisica del bene; per il primo anno di entrata in funzione dei cespiti le aliquote sono ridotte del 50% in quanto rappresentativa della partecipazione effettiva al processo produttivo che si può ritenere mediamente avvenuta a metà esercizio.
Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se nel corso degli esercizi successivi la perdita di valore dovesse venir meno o si dovesse ridurre, le immobilizzazioni precedentemente svalutate saranno soggette a ripristino al nuovo valore derivante dalla stima del loro valore recuperabile, ma non oltre il valore netto di carico che l'attività avrebbe avuto qualora non fosse stata effettuata la svalutazione per perdita di valore. L'effetto di tale ripristino è iscritto immediatamente nel conto economico.
I beni strumentali di modesto valore (ossia avente valore unitario inferiore a Euro 516,46) e di ridotta vita utile sono completamente ammortizzati nell'esercizio di acquisizione.
La voce più consistente è riferita prevalentemente ad attrezzature di laboratorio direttamente impiegate nell'attività.
Al 31 dicembre 2024 non sussistono indicatori di perdite durevoli di valore con riferimento alle immobilizzazioni materiali.

Complessivamente la Società nell'esercizio ha effettuato investimenti in immobilizzazioni materiali per un importo pari ad Euro 24.332.

Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
13.172	13.172	

Le immobilizzazioni finanziarie, pari ad Euro 13.172 al 31 dicembre 2023 ed invariate rispetto all'esercizio precedente, si riferiscono per Euro 9.488 a depositi cauzionali e ad Euro 3.684 a partecipazioni di minoranza detenute nella società Emil Banca Credito Cooperativo.

Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Sono iscritti in bilancio secondo il loro "presumibile valore di realizzo", ai sensi dell'art 2435-bis comma 8. Non si è ritenuto di dover eseguire accantonamenti a un fondo rischi su crediti, in quanto non vi sono particolari criticità circa l'esigibilità dei crediti stessi, essendo principalmente crediti di natura tributaria.

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
648.198	425.709	222.489

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Nel prospetto che segue si è proceduto alla esposizione delle variazioni dei crediti rispetto all'esercizio precedente, evidenziando la quota con scadenza superiore a cinque anni.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	380.269	17.550	397.819	397.819
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	45.440	204.939	250.379	250.379
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	425.709	222.489	648.198	648.198

La voce C II 5 bis) "**Crediti tributari**" esigibili entro l'esercizio successivo accoglie principalmente il credito verso l'Erario per IVA maturato nel corso dell'esercizio 2024 per euro 72.249 oltre al credito IVA di precedenti esercizi da utilizzare in compensazione per ulteriori Euro 78.240. Tra i crediti tributari risulta inoltre il residuo credito di imposta per attività di Ricerca & Sviluppo per 246.127.

All'interno della voce C II 5-quater) "**Crediti verso altri**" esigibili entro l'esercizio successivo, pari ad Euro 250.379, sono ricompresi gli anticipi versati alla società che svolge il ruolo di Listing Sponsor e Global Coordinator per l'operazione di quotazione in borsa, per un importo di Euro 37.500. Tali costi saranno capitalizzati alla data della quotazione della Società sul mercato regolamentato.

Inoltre, sono incluse le ulteriori commissioni trattenute anticipatamente dalla società intermediaria, proprietaria della piattaforma di Crowdfunding, per un importo di Euro 208.411, relative al periodo di aumento di capitale successivo alla chiusura della campagna di Crowdfunding. Tali commissioni, così come pattuito, sono dovute in ragione dell'incremento di visibilità ottenuto grazie alla permanenza e al perfezionamento della campagna sulla piattaforma. La commissione concordata ammonta al 5% dell'incasso generato dagli investitori privati successivamente alla chiusura della campagna, oltre IVA. Alla data di redazione del presente bilancio, la società intermediaria, informata dei risultati della campagna, ha già provveduto a rilasciare i fondi trattenuti anticipatamente per un importo pari a euro 186.230, trattenendo la propria commissione di euro 18.181, oltre IVA, pari a euro 4.000. In considerazione della loro utilità pluriennale e del beneficio futuro che apporteranno alla Società, tali costi saranno capitalizzati nell'esercizio successivo, a seguito dell'effettivo trasferimento degli importi nelle disponibilità della Società.

Inoltre, in tale voce sono stati iscritti crediti per anticipi, pari ad euro 3.575.

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
2.783.050	2.517.929	265.121

Nella tabella seguente vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle disponibilità liquide.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	2.517.677	265.373	2.783.050
Denaro e altri valori in cassa	252	(252)	-
Totale disponibilità liquide	2.517.929	265.121	2.783.050

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

Le disponibilità liquide ammontano a Euro 2.783.050 e sono rappresentate dai saldi attivi dei depositi e dei conti correnti vantati dalla società alla data di chiusura dell'esercizio.
Si segnala che non sussistono restrizioni all'utilizzo di tali disponibilità liquide. Si precisa che non sussistono fondi liquidi in valute estere.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
5.813	8.902	(3.089)

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.
Non sussistono, al 31/12/2024, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	203	81	284
Risconti attivi	8.699	(3.169)	5.530
Totale ratei e risconti attivi	8.902	(3.089)	5.813

La composizione della voce dei ratei e risconti attivi è così dettagliata

Descrizione	Importo
Assicurazioni	2.299
Canoni	614
Altri di ammontare non apprezzabile	2.900
Totale	**5.813**

Oneri finanziari capitalizzati

Tutti gli interessi e gli altri oneri finanziari sono stati interamente spesati nell'esercizio. Ai fini dell'art. 2427, comma 1, n.8 del codice civile si attesta quindi che non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-*bis*, C.c.)

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
7.449.274	6.258.143	1.191.131

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Con riferimento all'esercizio in chiusura nelle tabelle seguenti vengono esposte le variazioni delle singole voci del patrimonio netto, nonché il dettaglio delle altre riserve, se presenti in bilancio.

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi		
Capitale	152.472	-	3.689		156.161
Riserva da soprapprezzo delle azioni	12.172.226	-	1.941.226		14.113.452
Altre riserve					
Riserva avanzo di fusione	2.106	-	-		2.106
Varie altre riserve	395	(1)	-		394
Totale altre riserve	2.501	(1)	-		2.500
Utili (perdite) portati a nuovo	(5.468.834)	(600.222)	-		(6.069.056)
Utile (perdita) dell'esercizio	(600.222)	600.222	-	(753.783)	(753.783)
Totale patrimonio netto	6.258.143	(1)	1.944.915	(753.783)	7.449.274

Come riportato in premessa, nel corso dell'esercizio 2024, grazie ad investimenti da privati e tramite una piattaforma di Crowdfunding, è stato sottoscritto un aumento di capitale per 36.946 nuove azioni, per un controvalore pari ad Euro 1.947.022,40, di cui euro 3.694,55 imputati a capitale sociale e la differenza, pari a euro 1.943.327,85, a riserva sovrapprezzo azioni. Si precisa, altresì, che due investimenti, per un importo complessivo di euro 2.108, relativi a 20 azioni dal valore nominale complessivo di euro 2, sono stati correttamente eseguiti nel periodo dell'aumento del capitale sociale, entro il 31 dicembre 2024; tuttavia, gli importi sono stati ricevuti dalla Società nei primi mesi del 2025 e, pertanto, non risultano rappresentati nel presente bilancio.

Con riferimento al patrimonio netto si espone che lo stesso risulta così composto:
a) il **Capitale sociale** pari a euro 156.161. Nel corso del presente esercizio, ha registrato un incremento di euro 3.689 rispetto all'esercizio precedente, in cui era pari a euro 152.472.;
b) la **Riserva soprapprezzo azioni** è pari ad euro 14.113.452. Nel corso del presente esercizio, ha registrato un incremento di euro 3.689 rispetto all'esercizio precedente, in cui era pari a euro 12.172.226;
c) la **Riserva avanzo di fusione**, generatasi a seguito dell'operazione di fusione inversa con Provita Srl, pari ad euro 2.106, non ha subito alcuna variazione rispetto all'esercizio precedente;
d) La **perdita dell'esercizio precedente**, pari ad euro 600.222, l'assemblea degli azionisti ha deliberato di portarla interamente a nuovo. Le perdite portate a nuovo al 31/12/2024 ammontano ad euro 6.069.056.

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-*bis*, C.c.):

	Importo	Possibilità di utilizzazione
Capitale	156.161	B
Riserva da soprapprezzo delle azioni	14.113.452	A,B
Altre riserve		
Riserva avanzo di fusione	2.106	A,B
Varie altre riserve	394	
Totale altre riserve	2.500	
Utili portati a nuovo	(6.069.056)	
Totale	8.203.057	

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

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
56.950	49.123	7.827

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato.

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	49.123
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	11.359
Utilizzo nell'esercizio	3.532
Totale variazioni	7.827
Valore di fine esercizio	56.950

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2024 verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo, al netto degli anticipi corrisposti.
La quota accantonata di competenza del 2024 ammonta ad Euro 11.359.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei debiti e le eventuali informazioni relative alla scadenza degli stessi.

	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 soci per finanziamenti	98	-	98	98	-	-
Debiti verso banche	2.389.277	(247.663)	2.141.614	277.280	1.864.334	505.721
Debiti verso altri finanziatori	-	477	477	477	-	-
Debiti verso fornitori	73.644	112.870	186.514	186.514	-	-
Debiti tributari	6.449	9.007	15.456	15.456	-	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.070	6.551	10.621	10.621	-	-
Altri debiti	46.802	12.690	59.492	59.492	-	-
Totale debiti	2.520.340	(106.068)	2.414.272	549.938	1.864.334	505.721

Il saldo del **debito verso banche** al 31/12/2024, pari a Euro 1.864.334, comprensivo dei mutui passivi, esprime l'effettivo debito per capitale, interessi ed oneri accessori maturati ed esigibili.

I "**Debiti verso fornitori**" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento.
Nel corso del presente esercizio, si registra un significativo incremento di tali debiti, che sono passati da euro 73.644 al 31 dicembre 2023 ad euro 186.514 al 31 dicembre 2024.
Si evidenzia, inoltre, che l'importo complessivo dei debiti verso fornitori include somme scadute da oltre 60 giorni per un totale di 25.064 euro (30.371euro al 31 dicembre 2023).

La voce "**Debiti tributari**" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate.
La voce debiti tributari, pari a euro 15.456, è costituita essenzialmente da debiti per le ritenute d'acconto subite da parte di lavoro autonomo, pari a euro 12.161, e debiti per ritenute d'acconto di lavoro dipendente, pari ad euro 3.571. Le ritenute d'acconto dovute per lavoro autonomo sono state correttamente versate nei termini di legge alla data del 16/01/2025 per ammontare complessivo pari ad euro 12.161.

La voce "**Debiti v/istituti di previdenza e sicurezza sociale**" , pari ad euro 10.621, riguarda contributi obbligatori maturati e non ancora versati agli enti previdenziali e assistenziali.

La voce "**Altri debiti**", per euro 59.492 risulta così suddivisa:
- amministratori c/compensi Euro 9.582
- dipendenti c/retribuzioni Euro 15.400;
- debiti v/dipendenti per ratei ferie e permessi Euro 34.510;

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

I debiti di durata superiore a 5 anni, pari ad Euro 505.721, si riferiscono esclusivamente al finanziamento contratto nel corso del presente esercizio. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2427, comma 1 n.6 del codice civile, si attesta che non esistono debiti sociali assistiti da garanzie reali.

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
710.289	650.778	59.511

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei ratei e risconti passivi.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	-	71	71
Risconti passivi	650.778	59.440	710.218
Totale ratei e risconti passivi	650.778	59.511	710.289

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.
Il Risconto Passivo si riferisce alla sospensione dei proventi relativi al credito di imposta Ricerca & Sviluppo.
In relazione al trattamento contabile di detto credito bisogna premettere che, trattandosi di un incentivo condizionato al sostenimento di costi che può essere utilizzato in compensazione, senza limiti, ai sensi dell'art. 17 del DL 241/1997, il credito d'imposta è a tutti gli effetti equivalente ad un contributo a fondo perduto.

A tal proposito si ricorda che i principi contabili stabiliscono che i contributi sono rilevati nel momento in cui esiste una ragionevole certezza che le condizioni previste per il riconoscimento degli stessi siano soddisfatte e che i contributi saranno erogati. I contributi, quindi, anche in ottemperanza al principio della prudenza, devono essere rilevati in bilancio solo quando gli stessi sono acquisiti in via definitiva, indipendentemente dalla data dell'incasso o dell'utilizzo in compensazione. Nel caso in esame, trattandosi di un credito d'imposta automatico per il cui ottenimento non è necessaria alcuna procedura autorizzativa preventiva, pur considerando che il diritto al credito si perfeziona con la presentazione della dichiarazione, il credito d'imposta può essere contabilizzato nel bilancio in cui, in base al principio di competenza, i costi sono stati sostenuti.
In caso di capitalizzazione, come accaduto per Biogenera, così come confermato dal nuovo OIC 24, il contributo rappresentato dal credito di imposta dovrà essere iscritto in bilancio come contributo in conto capitale, attraverso il metodo dei risconti passivi, e riconosciuto a conto economico negli esercizi in cui si manifestano i benefici economici derivanti da tali investimenti, che coincideranno con la vita utile economica dei costi di sviluppo.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

Il conto economico evidenzia il risultato economico dell'esercizio.
Esso fornisce una rappresentazione delle operazioni di gestione, mediante una sintesi dei componenti positivi e negativi di reddito che hanno contribuito a determinare il risultato economico. I componenti positivi e negativi di reddito, iscritti in bilancio secondo quanto previsto dall'art. 2425-bis del codice civile, sono distinti secondo l'appartenenza alle varie gestioni: caratteristica, accessoria e finanziaria.
L'attività caratteristica identifica i componenti di reddito generati da operazioni che si manifestano in via continuativa e nel settore rilevante per lo svolgimento della gestione, che identificano e qualificano la parte peculiare e distintiva dell'attività economica svolta dalla società, per la quale la stessa è finalizzata.
L'attività finanziaria è costituita da operazioni che generano proventi e oneri di natura finanziaria.
In via residuale, l'attività accessoria è costituita dalle operazioni che generano componenti di reddito che fanno parte dell'attività ordinaria ma non rientrano nell'attività caratteristica e finanziaria.

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
593.167	397.667	195.500

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni			
Variazioni rimanenze prodotti			
Variazioni lavori in corso su ordinazione			
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	590.033	397.624	192.409
Altri ricavi e proventi	3.134	43	3.091
Totale	**593.167**	**397.667**	**195.500**

La società si trova ancora in una fase di sviluppo dei propri farmaci e, pertanto, attualmente non produce alcun ricavo derivante dalla vendita degli stessi. Nel valore della produzione vengono rilevati come unico componente positivo gli incrementi delle immobilizzazioni. Questi derivano dalla capitalizzazione dei costi di ricerca e sviluppo all'interno delle immobilizzazioni immateriali.

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
1.206.904	862.721	344.183

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	53.976	15.857	38.119

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazioni
Servizi	772.198	545.299	226.899
Godimento di beni di terzi	45.947	33.371	12.576
Salari e stipendi	206.154	159.604	46.550
Oneri sociali	48.029	35.495	12.534
Trattamento di fine rapporto	11.545	10.323	1.222
Trattamento quiescenza e simili			
Altri costi del personale	1.513	1.513	
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	56.352	43.534	12.818
Ammortamento immobilizzazioni materiali	7.354	7.456	(102)
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
Svalutazioni crediti attivo circolante			
Variazione rimanenze materie prime			
Accantonamento per rischi			
Altri accantonamenti			
Oneri diversi di gestione	3.836	10.269	(6.433)
Totale	**1.206.904**	**862.721**	**344.183**

Costi per servizi
Nelle tabelle che seguono si riporta la composizione delle voci relativi ai costi per servizi:

Costi per Servizi	Esercizio 2024	Esercizio 2023	DIFF
TRASPORTI SU ACQUISTI	858	2.513	(1.655)
ENERGIA ELETTRICA	8.904	11.348	(2.444)
CANONE DI MANUTENZIONE PERIODICA	1.009	1.222	(213)
ASSICURAZIONI	10.003	9.687	316
VIGILANZA	1.804	1.509	295
SERVIZI DI PULIZIA	4.897	4.635	262
GRAFICHE E SITO WEB	23.556	657	22.899
COMPENSI AMMINISTRATORI	39.758	29.622	10.136
COMPENSI SINDACI - PROFESSIONISTI	15.382	15.382	0
COMPENSI PER ATTIVITA' DI CONSULENZA ALLA REVISIONE DEI DOCUMENTI CONTRATTUALI	0	3.600	(3.600)
RIMBORSI AMMINISTRATORI E COLLABORATORI	27.762	16.188	11.574
RIMBORSI DIPENDENTI	3.200	4.087	(887)
SPESE NOTARILI	0	12.787	(12.787)
CONSULENZE AMMINISTRATIVE	12.319	11.870	449
SPESE PER TRASFERTE	6.485	3.009	3.476
COMPENSO SOCIETA' DI REVISIONE	0	24.938	(24.938)
FORMALITA' AMMINISTRATIVE	796	127	669
PUBBLICITA'	16.977	2.000	14.977

Costi per Servizi	Esercizio 2024	Esercizio 2023	DIFF
CONSULENZA PER GESTIONE DATI FINANZIARI E BUSINESS PLAN	40.000	0	40.000
SPESE LEGALI	47.856	79.397	(31.541)
SPESE TELEFONICHE	1.118	1.860	(742)
SPESE PER STUDI E RICERCHE	412.986	235.360	177.626
SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI	1.323	1.348	(25)
ONERI BANCARI E POSTALI	16.470	935	15.535
ANNUALITA' BREVETTI	28.740	33.250	(4.510)
SPESE TENUTA CONTABILITA' E PAGHE	35.658	16.406	19.252
COMPENSI A MONTE TITOLI SPA	2.135	2.235	(100)
ALTRI SERVIZI DEDUCIBILI	12.202	19.327	(7.125)
TOTALE	**772.198**	**545.299**	**226.899**

Nel corso del 2024, la società ha sostenuto costi per servizi pari a 772.198 euro, registrando un aumento di euro 226.899 euro rispetto ai medesimi costi sostenuti nell'anno precedente (pari al 41,6%).

Tra le varie categorie di costi per servizi che hanno registrato una significativa riduzione rispetto all'esercizio 2023, si evidenziano i compensi corrisposti alla società di revisione. In particolare, nel corso del 2024 non risultano compensi erogati a società di revisione, mentre nell'esercizio 2023 tali oneri ammontavano a euro 24.938 e nel 2022 a euro 121.275. Sul punto si segnala, che in data 20 dicembre 2024 l'Assemblea degli Azionisti ha deliberato l'affidamento dell'incarico di revisione legale dei conti a una nuova società per il triennio 2024-2026.

Tra le ulteriori categorie di costi per servizi che hanno registrato una significativa riduzione nel corso del 2024 si annoverano i compensi notarili, in quanto nel presente esercizio non sono state effettuate operazioni straordinarie.

Nel corso del 2024, la Società ha corrisposto allo studio legale di riferimento compensi per un importo complessivo di euro 47.856, relativi all'assistenza legale prestata nell'ambito dell'operazione di quotazione sul mercato Euronext Paris. Rispetto all'esercizio 2023, tali compensi hanno registrato una riduzione di euro 31.541 (euro 79.397 al 31 dicembre 2024).

Nel 2024, la Società ha significativamente incrementato i costi sostenuti per attività di ricerca, studio e analisi, per un importo pari a euro 177.626, portando il totale a fine esercizio a euro 412.856. Tale aumento è riconducibile alla prosecuzione dell'accordo con una società esterna per l'assistenza nelle attività di ricerca e sviluppo relative ai processi di sviluppo dei farmaci. Nel corso dell'esercizio, i compensi corrisposti a tale società ammontano complessivamente a euro 384.300.

Si evidenzia, inoltre, che nel corso dell'esercizio 2024 la Società ha registrato un significativo incremento dei costi relativi alla gestione del proprio sito internet e alle spese pubblicitarie, pari rispettivamente a euro 22.899 ed euro 14.977. Tale aumento è riconducibile alla strategia adottata dalla Società per accrescere la propria visibilità nel periodo dell'aumento di capitale.

Si evidenzia, nel corso dell'esercizio 2024, un incremento degli oneri bancari derivante dalla sottoscrizione del nuovo mutuo stipulato nel mese di dicembre.

In conclusione, l'aumento dei costi sostenuti dalla Società per i servizi nel corso del 2024 è principalmente riconducibile all'intensificazione delle attività di sviluppo dei farmaci, anche attraverso collaborazioni esterne. Inoltre, un impatto significativo è stato determinato dalle spese sostenute per accrescere la visibilità della Società durante il periodo dell'aumento di capitale.

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.
La voce, pari ad Euro 267.241 al 31 dicembre 2024 (Euro 206.935 al 31 dicembre 2023) comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.
L'incrementeo del costo per il personale registrato nel corso dell'esercizio, pari a euro 60.306, è riconducibile principalmente all'erogazione di premi ai dipendenti per un totale di euro 43.822, a fronte di euro 7.636 corrisposti nell'esercizio precedente.
Non si rilevano interruzioni di contratti di lavoro dipendente nel corso dell'esercizio.

Costi per godimento beni di terzi

La voce, pari a Euro 45.947, comprende al suo interno i costi relativi all'affitto e alle spese condominiali dei locali in cui la società svolge la propria attività di ricerca e i canoni delle licenze di alcuni software.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

Oneri diversi di gestione

La Società ha iscritto nell'esercizio 2024 oneri diversi di gestione pari ad Euro 3.836.
Per maggior dettaglio si rinvia alla specifica tabella riportata nel prosieguo della presente nota integrativa

Oneri diversi di gestione	Esercizio 2024	Esercizio 2023	DIFF
IMPOSTE E TASSE	2.800	1.773	1.027
ABBONAMENTI E RIVISTE	456	0	456
MULTE E AMMENDE INDEDUCIBILI	0	1.797	(1.797)
SOPRAV. PASSIVE	466	6.617	(6.151)
ABBUONI/ARROTONDAMENTI PASSIVI	11	18	(7)
QUOTE ASSOCIATIVE	103	65	38
TOTALE	**3.836**	**10.270**	**(6.434)**

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
(140.046)	(135.168)	(4.878)

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazioni
Da partecipazione	84	48	36
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nell'attivo circolante			
Proventi diversi dai precedenti	1.332	1.701	(369)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(141.446)	(137.035)	(4.411)
Utili (perdite) su cambi	(16)	118	(134)
Totale	**(140.046)**	**(135.168)**	**(4.878)**

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 12, C.c.)

	Interessi e altri oneri finanziari
Debiti verso banche	141.446
Totale	141.446

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari						
Interessi fornitori						
Interessi medio credito					141.446	141.446
Sconti o oneri finanziari						
Interessi su finanziamenti						
Arrotondamento						
Totale					**141.446**	**141.446**

Altri proventi finanziari

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari e postali					1.332	1.332
Altri proventi						
Totale					**1.332**	**1.332**

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

Elementi di costo di entità o incidenza eccezionale
(Rif. art. 2427, primo comma, n. 13, C.c.)

Riportiamo di seguito un prospetto relativo a tutti i costi che sono stati sostenuti nell'esercizio ma non hanno natura ricorrente nell'attività della Società:

Descrizione	Voce di Conto Economico	Valore periodo chiuso al 31/12/2024
SPESE PUBBLICITARIE CAMPAGNA CROWDFUNDING	B.7	8.639
SPESE LEGALI	B.7	47.856
CONSULENZE PER OP. STRAORDINARIE FISCALISTA	B.7	20.000
SOPRAVVENIENZE PASSIVE	B.14	466
TOTALE		76.961

Nel corso del presente esercizio, la Società ha sostenuto rilevanti spese pubblicitarie in relazione all'operazione straordinaria di aumento di capitale effettuata tramite la piattaforma di Crowdfunding, per un importo complessivo di euro 8.639.

Le spese legali contabilizzate nel 2024, pari a euro 47.856, così come una parte dei compensi per le consulenze del fiscalista, pari a euro 20.000, rappresentano oneri non ricorrenti, in quanto riconducibili all'assistenza legale prestata nell'ambito dell'operazione di quotazione e dell'aumento di capitale.

Nel complesso, gli oneri non ricorrenti registrati nell'esercizio 2024 ammontano a euro 76.961.

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

La Società nell'esercizio 2024, registrando una perdita pari ad Euro 753.783, e un valore della produzione al lordo delle deduzioni già negativo, non è soggetta ad imposte dirette IRES e IRAP.

Nota integrativa, rendiconto finanziario

La società ha predisposto il rendiconto finanziario che rappresenta il documento di sintesi che raccorda le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio nel patrimonio aziendale con le variazioni nella situazione finanziaria; esso pone in evidenza i valori relativi alle risorse finanziarie di cui l'impresa ha avuto necessità nel corso dell'esercizio nonchè i relativi impieghi.
In merito al metodo utilizzato si specifica che la stessa ha adottato, secondo la previsione dell'OIC 10, il metodo indiretto in base al quale il flusso di liquidità è ricostruito rettificando il risultato di esercizio delle componenti non monetarie

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)
L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, rispetto al precedente esercizio non ha subito variazioni.

Organico	31/12/2024	31/12/2023	Variazioni
Dirigenti			
Quadri			
Impiegati	6	6	
Operai			
Altri			
Totale	**6**	**6**	

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore del commercio - Confcommercio.

	Numero medio
Impiegati	6
Totale Dipendenti	6

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

	Amministratori	Sindaci
Compensi	32.842	15.382

Categorie di azioni emesse dalla società

Il capitale sociale è così composto:

Azioni/Quote	Numero	Valore nominale in Euro
Azioni di categoria A	758.760	0,1
Azioni di categoria B	484.806	0,1
Azioni di categoria C	318.082	0,1
Totale	**1.561.648**	**0,1**

Si evidenzia che nel prospetto non sono incluse le 20 azioni di categoria C sottoscritte dagli investitori che hanno regolarmente effettuato il versamento nel periodo di aumento del capitale sociale entro il 31 dicembre 2024. Tuttavia, poiché la Società ha ricevuto gli importi corrispondenti solo nei primi mesi del 2025, tali somme non risultano rappresentate nel presente bilancio.

Alla data di chiusura del bilancio le azioni e i titoli in circolazione sono i seguenti:

Azioni e titoli emessi dalla società	Numero
Azioni di categoria A	758.760
Azioni di categoria B	484.806
Azioni di categoria C	318.082
Warrants	36.946

In merito ai warrant, si segnala che l'Assemblea degli Azionisti, in data 21 novembre 2023, oltre ad approvare l'aumento di capitale a pagamento già descritto in premessa, ha deliberato l'attribuzione di warrant da assegnare gratuitamente ai sottoscrittori delle azioni di categoria C di nuova emissione nell'ambito del suddetto aumento di capitale, nel rapporto di 1 (uno) warrant per ciascuna azione di categoria C sottoscritta. L'emissione dei warrant aveva lo scopo di incentivare l'ingresso di nuovi azionisti nella compagine sociale della Società. Ciascun warrant dava diritto a sottoscrivere 1 (una) azione ordinaria di nuova emissione, a un prezzo di sottoscrizione che sarebbe stato determinato dal Consiglio di Amministrazione della Società, in conformità al regolamento dei warrant.
Tuttavia, si segnala che tra i termini e le condizioni di cui al Regolamento dei Warrant 23-27 era espressamente previsto che *"in caso di mancata ammissione alla negoziazione delle azioni ordinarie della Società su, alternativamente, Euronext Growth Paris o Euronext Access+ Paris o Euronext Access Paris, entro la data del 31 dicembre 2024 i titolari dei Warrant decadranno dal diritto di esercitare gli stessi"*.
Poiché la Società non ha completato il processo di ammissione alla negoziazione delle proprie azioni ordinarie sul mercato regolamentato entro il termine stabilito, i warrant sono pertanto decaduti.

Infine, si evidenzia che in sede di quotazione, al fine di presentarsi agli investitori con un assetto azionario più semplice e diffuso sul mercato, si è ritenuto opportuno riorganizzare l'assetto delle categorie di azioni, secondo quanto di seguito illustrato: *(i)* le Azioni di categoria A saranno convertite in azioni a voto plurimo secondo il rapporto di conversione di 1 azione a voto plurimo per ciascuna Azione A e ciascuna azione a voto plurimo garantirà l'esercizio di n. 2 diritti di voto; e *(ii) l*e Azioni di categoria B e le Azioni di categoria C saranno raggruppate e convertite in un'unica categoria di azioni, le azioni ordinarie, secondo il rapporto di conversione di 1 azione ordinaria per ciascuna Azione B o C, fermo restando che ciascuna azione ordinaria garantirà ai beneficiari l'esercizio di 1 diritto di voto.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Si evidenzia che non sussistono impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

La società non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

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

La Società nei primi mesi del 2025 ha continuato ad intraprendere tutte le azioni necessarie per mantenere e rafforzare la propria attività caratteristica.

Biogenera a gennaio 2025 ha siglato un importante accordo con Diatheva, azienda specializzata nello sviluppo e nella produzione di biofarmaci, per la fase di Fill & Finish del farmaco BGA002. Questa collaborazione prevede la gestione dell'ultima fase del processo produttivo, includendo la formulazione finale e l'infialamento del farmaco in conformità agli standard GMP (Good Manufacturing Practice) per l'uso clinico umano. La scelta di Diatheva è stata dettata dalla sua comprovata esperienza nel settore e dalla capacità di garantire elevati standard qualitativi e di sicurezza, fondamentali per l'avvio dello studio clinico di Fase I di BGA002. Questo accordo rappresenta un passo cruciale nel percorso di Biogenera verso l'entrata in clinica del suo innovativo farmaco antitumorale.

Il giorno 27 febbraio 2025, l'Assemblea degli azionisti della Società ha deliberato l'emissione di un massimo di n. 39.946 warrant denominati “Warrant Biogenera 2025-2028”, da assegnare gratuitamente a ciascun sottoscrittore dell'aumento di capitale deliberato in data 10 novembre 2023. Tale delibera si è resa necessaria poiché, a causa del mancato completamento del processo di ammissione delle Azioni Ordinarie alla negoziazione entro il 31 dicembre 2024, i titolari dei Warrant 23-27 hanno perso il diritto di esercitarli. Pertanto, il Consiglio di amministrazione ha proposto agli azionisti l'emissione di nuovi Warrant gratuiti per gli stessi beneficiari, al fine di garantire il mantenimento dei diritti originari.

Si segnala, infine, che nel mese di marzo 2025 Biogenera ha ricevuto un riscontro da Euronext Parigi, il quale ha manifestato la preferenza per una sospensione temporanea del processo di quotazione in borsa, subordinandone la ripresa all'ottenimento, da parte della società, di fondi sufficienti a coprire anche la Fase II dello sviluppo clinico del farmaco BGA002. Secondo Euronext, tale strategia consentirebbe di rafforzare la solidità finanziaria dell'azienda, aumentando la fiducia degli investitori e garantendo una copertura più ampia del percorso di sviluppo del farmaco.
Al fine di soddisfare tali requisiti, Biogenera sta attivamente valutando diverse opzioni, tra cui nuovi investimenti e accordi di licensing con partner strategici. Un potenziale accordo di licensing potrebbe rappresentare una soluzione efficace per garantire le risorse necessarie a sostenere le successive fasi cliniche, accelerando così il percorso di sviluppo e commercializzazione di BGA002

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

La società non ha strumenti finanziari derivati.

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

Biogenera S.p.A. è una società attiva nel settore delle biotecnologie e, nello specifico, si occupa dello sviluppo di nuovi farmaci, con particolare focus all'area oncologica e di altre aree terapeutiche con forte necessità medica. La Società, nel corso del 2024, ha prevalentemente realizzato spese per lo sviluppo di un farmaco, denominato BGA002 (progetto 01), riconosciuto lo status di "farmaco orfano" per la cura del neuroblastoma dall' European Medicines Agency (EMA) e dalla Food and Drug Administration (FDA), per la cura dei Sarcomi delle parti Molli (Soft Tissue Sarcomas)

dall'EMA, e per la cura del tumore a piccole cellule del polmone dall'FDA. Il farmaco in questione si trova attualmente nella fase preparatoria per l'avvio della sperimentazione clinica di fase 1.
La Società nel corso dell'esercizio 2024 ha consuntivato costi di sviluppo pari ad euro 590.033 e sono così ripartibili:

COSTI DI RICERCA E SVILUPPO	
Compensi professionali inerenti attività di sviluppo	332.200
Costi relativi a beni materiali mobili e software	1.325
Costi relativi al personale dipendente	208.332
Costi relativi ad acquisti di materiali e forniture	48.177
Totale costi capitalizzati al 31/12/2024 (costi competenza 2024)	**590.033**

Posto che il costo complessivo della produzione ammonta ad euro 1.206.904, le spese di sviluppo capitalizzate nell'esercizio incidono per una percentuale pari al 49%, così ritenendosi soddisfatto il requisito di cui al punto 1, lett. e), comma primo dell'art. 4 del d.l. n. 3 del 24/01/2015.
Si segnala, che Biogenera il giorno 01 luglio 2009 ha sottoscritto una Convenzione (protocollo n. 29 /09 del 01 luglio 2009), attualmente attiva e rinnovabile automaticamente ogni due anni, con Centro Interdipartimentale di Ricerca sul Cancro "Giorgio Prodi" dell'Università di Bologna (CIRC). Si evidenzia che, quest'ultimo, nel corso del 2022, è stato integrato nel nuovo Centro interdipartimentale Alma Mater Institute on Healthy Planet, il quale promuove la ricerca, l'innovazione, la formazione e comunicazione, a livello nazionale e internazionale, nei campi distintivi e multidisciplinari della Salute e della Bioeconomia.
In base alla predetta Convenzione, ed ai termini stabiliti dalla medesima, il CIRC si impegna ad eseguire l'attività di ricerca oncologica indicata da Biogenera, riconoscendo a quest'ultima la proprietà dei correlati risultati. Si segnala, altresì, che, in passato, la Società Biogenera si è avvalsa di istituti scientifici terzi, al fine di condurre l'attività di sperimentazione in vivo.

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

Ai sensi dell'art. 1, comma 125-bis, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che non sono state ricevute sovvenzioni contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere da pubbliche amministrazioni.
Con riferimento agli aiuti di Stato e agli aiuti "de minimis" contenuti nel Registro Nazionale degli aiuti di Stato, di cui all'art. 52 della Legge 24 dicembre 2012, n. 234, si rinvia altresì, così come previsto dall'articolo 3-quater comma 2, del D.L. n. 135/2018, ai dati contenuti nel suddetto Registro (www.rna.gov.it), di cui si riporta, nel seguito, la tabella:

Identificativo di riferimento della misura di aiuto (CAR)	**28040**
Titolo misura	Fondo di garanzia per le piccole e medie imprese
Tipo procedimento	De Minimis
Regolamento / Comunicazione	Reg.(UE) 2831/2023 de minimis generale
Obiettivo	PMI
Titolo Progetto	Fondo di Garanzia lg.662/96
Data Concessione	08/11/2024
Strumento di aiuto	Garanzia (se del caso con un riferimento alla decisione della Commissione (10))

Identificativo di riferimento della misura di aiuto (CAR)	28040
Elemento di aiuto	€ 70.770,75

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Il presente bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024 presenta una perdita pari ad Euro 753.783 che si propone di portare interamente a nuovo.

La presente nota integrativa è redatta secondo quanto previsto dal Codice civile e dai principi contabili. Per ottemperare agli obblighi di pubblicazione nel Registro delle Imprese, una volta approvata, sarà convertita in formato XBRL; pertanto, potrebbero essere poste in essere alcune variazioni formali, non sostanziali necessarie per rendere tale nota compatibile con il formato per il deposito.
Il presente bilancio predisposto in forma abbreviata, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Dichiarazione di conformità del bilancio

Il sottoscritto Massimiliano Cesarini, in qualità di rappresentante legale della società, ai sensi dell'art. 47 del d.p.r. n. 445/2000, dichiara che il documento informatico in formato xbrl contenente lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e la nota integrativa sono conformi ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società.