

Informazioni generali sull'impresa

Dati anagrafici

Denominazione: NTERILIZER S.r.l.
Sede: VIA CASTIGLIONE 7 BOLOGNA BO
Capitale sociale: 12.926,33
Capitale sociale interamente versato: sì
Codice CCIAA: BO
Partita IVA: 03656251208
Codice fiscale: 03656251208
Numero REA: 536476
Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO): 325012
Società in liquidazione: no
Società con socio unico: no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento: no
Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento:
Appartenenza a un gruppo: no
Denominazione della società capogruppo:
Paese della capogruppo:
Numero di iscrizione all'albo delle cooperative:

Bilancio al 31/12/2021

Stato Patrimoniale Abbreviato

	31/12/2021	31/12/2020
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	190.663	203.409
II - Immobilizzazioni materiali	3.088	4.309
<i>Totale immobilizzazioni (B)</i>	<i>193.751</i>	<i>207.718</i>
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	34.081	20.064
II - Crediti	142.183	70.996

	31/12/2021	31/12/2020
esigibili entro l'esercizio successivo	142.183	70.996
IV - Disponibilita' liquide	364.408	508.379
<i>Totale attivo circolante (C)</i>	<i>540.672</i>	<i>599.439</i>
D) Ratei e risconti	194	174
<i>Totale attivo</i>	<i>734.617</i>	<i>807.331</i>
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	12.926	12.819
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	949.594	903.701
VI - Altre riserve	1	1
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(234.871)	(96.958)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(111.993)	(137.913)
<i>Totale patrimonio netto</i>	<i>615.657</i>	<i>681.650</i>
D) Debiti	115.338	124.092
esigibili entro l'esercizio successivo	74.939	57.110
esigibili oltre l'esercizio successivo	40.399	66.982
E) Ratei e risconti	3.622	1.589
<i>Totale passivo</i>	<i>734.617</i>	<i>807.331</i>

Conto Economico Abbreviato

	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	75.870	16.544
2/3) variaz. rimanenze prodotti in corso di lavoraz., semilavorati, finiti e lavori in corso su ordinaz.	1.027	16.473
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati, finiti	1.027	16.473
5) altri ricavi e proventi	-	-
contributi in conto esercizio	15.500	9.598
altri	504	2.043
<i>Totale altri ricavi e proventi</i>	<i>16.004</i>	<i>11.641</i>
<i>Totale valore della produzione</i>	<i>92.901</i>	<i>44.658</i>
B) Costi della produzione		

	31/12/2021	31/12/2020
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	14.910	602
7) per servizi	153.809	143.661
8) per godimento di beni di terzi	14.411	13.844
10) ammortamenti e svalutazioni	-	-
a/b/c) ammortamento delle immobilizz.immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizz.	23.967	23.950
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	22.746	22.746
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.221	1.204
<i>Totale ammortamenti e svalutazioni</i>	23.967	23.950
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(12.990)	(3.591)
14) oneri diversi di gestione	6.442	3.459
<i>Totale costi della produzione</i>	200.549	181.925
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(107.648)	(137.267)
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari	-	-
d) proventi diversi dai precedenti	-	-
altri	2	2
<i>Totale proventi diversi dai precedenti</i>	2	2
<i>Totale altri proventi finanziari</i>	2	2
17) interessi ed altri oneri finanziari	-	-
altri	4.347	648
<i>Totale interessi e altri oneri finanziari</i>	4.347	648
<i>Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+-17-bis)</i>	<i>(4.345)</i>	<i>(646)</i>
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D)	(111.993)	(137.913)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(111.993)	(137.913)

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci,

la presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio al 31/12/2021.

Il bilancio viene redatto in forma abbreviata in quanto non sono stati superati, per due esercizi consecutivi, i limiti previsti dall'art. 2435-bis del codice civile.

Il bilancio risulta conforme a quanto previsto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile ed ai principi contabili nazionali 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 contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile.

La nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del codice civile, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio.

Nel presente documento verranno inoltre fornite le informazioni richieste dai numeri 3 e 4 dell'art. 2428 c.c., in quanto, come consentito dall'art. 2435-bis del codice civile, non è stata redatta la relazione sulla gestione.

Il presente bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2021 evidenzia una perdita di euro (111.993) rispetto ad una perdita di Euro (137.913) del precedente esercizio.

L'esercizio di riferimento del bilancio è stato caratterizzato dai seguenti eventi di rilievo:

Delibera di aumento del Capitale Sociale

Il 31 marzo 2021 si è conclusa la Seconda Tranche dell'aumento di capitale sociale deliberato il 29 luglio 2020 con un'ulteriore sottoscrizione di Euro 46.000 di cui Euro 107,50 da destinarsi ad aumento Capitale Sociale ed Euro 45.892,50 a Riserva Sovrapprezzo. La Società ha chiuso l'aumento del capitale sociale che risulta attestarsi nell'esercizio corrente ad Euro 12.226,33. La riserva sovrapprezzo ammonta ad Euro 949.593,67.

Procreazione Medicalmente Assistita

Nel 2021 – così come nel 2020 - l'epidemia COVID-19 ha rallentato il mercato della Procreazione Medicalmente Assistita. Molti congressi ed eventi in presenza internazionali e nazionali sono stati cancellati e sono stati trasformati in eventi on-line. Solo nei mesi autunnali gli eventi sono stati trasformati in ibridi (online e presenza). La parte espositiva per le aziende ha comunque sofferto di questo tipo di svolgimento degli eventi. Nterilizer ha partecipato con uno stand virtuale al congresso europeo della società europea di riproduzione umana ed embriologia (ESHRE), l'evento più importante al mondo per il settore PMA. Le aziende nel settore della PMA hanno avuto difficoltà nell'introdurre nuove tecnologie. La pandemia ha continuato a sensibilizzare il mondo della PMA sui rischi veicolati dall'azoto liquido e alla fine del 2021 numerose lineeguida internazionali hanno suggerito di sterilizzare l'azoto liquido prima dell'uso e di usare dispositivi monouso certificati per la crioconservazione, praticamente descrivendo la tecnologia Nterilizer, l'unica in grado di garantire questi standard. Addirittura, nel Giugno 2021 anche l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha suggerito questa tecnologia per ridurre il rischio di cross-contaminazione virale durante la criopreservazione di gameti ed embrioni umani (World Health Organization - Chapter 6.3.3 Risk of cross-contamination- WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen - Sixth edition; Page 175. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240030787>).

Certificazioni e vendite

Nel 2021 Nterilizer ha confermato la certificazione ISO 13485:2016, lo standard internazionale per la produzione di dispositivi medici ed ha conseguito la certificazione ISO 9001:2015 per il Sistema di Gestione Qualità. In pochi anni di attività l'azienda ha quindi dei dispositivi medicali CE 93/42 registrati presso il ministero della salute e due certificazioni ISO.

L'assenza di eventi espositivi e congressi durante il primo semestre 2021 non ha favorito l'introduzione di nuove tecnologie. Nel secondo semestre del 2021 Nterilizer ha aperto una specifica business unit per favorire le vendite del dispositivo medico N-Bath in Italia.

Healthcare & Lifesciences Business Unit

Nel settembre 2021 Nterilizer ha annunciato l'ingresso nel management team di Libero Guadagni, nel ruolo di "Head of Healthcare & Lifesciences Business Unit". Guadagni ingegnere con MBA in economia è un manager con 20 anni di esperienza in multinazionali Healthcare & Life Sciences, in qualità di Direttore Operativo, Vendite e Marketing ed ha una profonda conoscenza del settore della Procreazione Medicalmente Assistita mondiale. Il precedente incarico ricoperto da Libero è stato quello di Direttore Operativo per BioCare Europe - gruppo Fuji Film. La nuova Business Unit nasce per la vendita nei settori PMA dei prodotti e della tecnologia Nterilizer e la distribuzione di altri prodotti medicali relativi alla criopreservazione e PMA. Nterilizer ha siglato accordi di distribuzione e rivendita con alcune aziende del settore (Biopsybell Italia, NTS Italia, MVE USA). Inoltre, la H&L Business Unit si dedica all'applicazione della tecnologia Nterilizer per i grandi impianti di azoto liquido nel settore healthcare (Ospedali, settore farmaceutico e erbe officinali). Infine, la H&L Business Unit ha rafforzato il legame con lo storico partner Cinese Shenzhen VitaVitro Biotech per collaborazioni scientifiche e commerciali. La collaborazione è esitata in un contratto di consulenza scientifica da parte di Nterilizer a VitaVitro nel 2021 che sta continuando anche nel 2022 con prospettive di collaborazioni commerciali.

Food Business Unit

Nel 2021 la Food BU ha mantenuto i contatti con Aziende del Largo Consumo che utilizzano azoto liquido e che sono interessate alla Tecnologia Esclusiva Nterilizer per proteggere i loro prodotti alimentari con atmosfera "virusfree" ed alla tracciabilità della blockchain. La F BU ha approfondito le relazioni con aziende già contattate e stabilito primi contatti con altri potenziali clienti. I mercati oggetto di analisi sono stati quello Oleario, Vitivinicolo, Gelati / Surgelati, Beverage, Dosatori di Azoto. Obiettivi: Medio Termine: fare installazione di un impianto di sterilizzazione azoto entro il 31/12/2022. Lungo Termine: accordi di esclusiva con Partners Industriali Alimentari e nel settore Grandi Impianti.

La F BU sta proponendo anche un nuovo logo esclusivo Virusfree che può essere usato su alimenti/prodotti per la Grande Distribuzione Organizzata (GDO), dove consumatore è sempre più attento alle etichette dei prodotti che acquista. La F BU ha definito un piano con il consulente strategico Deloitte per aprire una sede operativa in Abruzzo nel 2022.

Proprietà intellettuale e bandi

Per i brevetti Dispositivo per la crioconservazione di cellule staminali derivate da tessuto adiposo e Metodo per la sterilizzazione, certificazione e tracciabilità di azoto liquido prosegue l'iter della domanda mondiale (PCT). Per questi due brevetti Nterilizer ha vinto due bandi di Invitalia (Brevetti +) per il rimborso sulle spese di ingegnerizzazione e sviluppo. Le agevolazioni rientrano nel tetto di 200.000 Euro del regime "de minimis" per il triennio 2019-2021. La rendicontazione sarà eseguita entro la fine del 2022.

Il brevetto principale sul quale si basa la tecnologia Nterilizer "Device and method for sterilizing liquid nitrogen by ultraviolet radiation" continua ad essere mantenuto in Europa e negli Stati Uniti. Nterilizer ha depositato in tutto il mondo un nuovo marchio e logo: "Protetto con Atmosfera Virusfree" (in inglese) che racchiude in forma sintetica l'esclusivo know-how concesso in uso ai clienti. Sono ora 3 i marchi registrati in tutto il mondo: NTERILIZER, VITRISTEM E VIRUSFREE PROTECTED ATMOSPHERE.

Nel settembre 2021 è stato rendicontato il bando fiere/export della Regione Emilia Romagna che ha determinato un rimborso di 16.000 sulle spese eseguite per certificazioni per export. Nterilizer ha vinto lo stesso bando anche per il 2020-21, con rendicontazione entro Luglio 2022.

Percorso di accelerazione.

Nterilizer ha completato nel Giugno 2021 B-Heroes, il programma di accelerazione per Start up più importante in Italia. Nterilizer è stata di seguito ammessa al prestigioso programma Elite Lounge di Intesa San Paolo, il cui obiettivo è quello di accompagnare le imprese nel percorso di crescita dimensionale e di apertura al mercato dei capitali. Nterilizer è l'unica Startup dell'Emilia-Romagna ammessa al programma. ELITE è un'azienda del gruppo Euronext.

Media

I social network continuano ad essere per Nterilizer un canale di comunicazione fondamentale. I contenuti social sono stati prodotti, selezionati e pubblicati sui vari canali ufficiali ponendo attenzione sui tempi di diffusione e le forme comunicative più adatte per la divulgazione. Principalmente sono state pubblicate notizie, articoli, interviste e informazioni strettamente correlate al tema dell'azoto liquido, la contaminazione e i suoi campi di applicazione. Nterilizer ha utilizzato i seguenti canali "social network" di comunicazione: Facebook, LinkedIn, Instagram, Youtube, Twitter. Nel sito web ufficiale <https://www.nterilizer.com> vengono costantemente aggiornate informazioni con contenuti scientifici, commerciali, finanziari ed istituzionali attraverso: webinar, articoli e interviste, area riservata ai soci-investor. Nterilizer si è avvalsa della collaborazione di Uffici Stampa esterni per la diffusione di comunicati verso i principali media nazionali ed internazionali.

Accordo con Deloitte

Nell'ottobre 2021 Nterilizer siglato un accordo con Officine Innovazione Deloitte per il supporto nell'accesso a finanziamenti agevolati e per l'esecuzione di servizi in caso di concessione di successo del finanziamento Smart & Start di Invitalia.

Criteri di formazione

Redazione del bilancio

Le informazioni contenute nel presente documento sono presentate secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nello stato patrimoniale e nel conto economico.

In riferimento a quanto indicato nella parte introduttiva della presente nota integrativa, si attesta che, ai sensi dell'art. 2423, 3° comma del codice civile, qualora le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non siano sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione aziendale vengono fornite le informazioni complementari ritenute necessarie allo scopo.

Il bilancio d'esercizio, così come la presente nota integrativa, sono stati redatti in unità di euro.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza, della rilevanza e nella prospettiva di continuazione dell'attività. Ai sensi dell'art. 2423-bis c.1 punto 1-bis C.C., la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto. Nella redazione del bilancio d'esercizio gli oneri e i proventi sono stati iscritti secondo il principio di competenza indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria e sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio. Si è peraltro tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura di questo.

La valutazione degli elementi componenti le singole voci delle attività o passività è avvenuta separatamente, per evitare che i plusvalori di alcuni elementi possano compensare i minusvalori di altri.

Struttura e contenuto del prospetto di bilancio

Lo stato patrimoniale, il conto economico e le informazioni di natura contabile contenute nella presente nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.

Nell'esposizione dello stato patrimoniale e del conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del c.c.

Ai sensi dell'art. 2424 del codice civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423, commi 4 e 5 del codice civile.

Cambiamenti di principi contabili

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art.2423-bis c.2 del codice civile.

Problematiche di comparabilità e di adattamento

Ai sensi dell'art. 2423 ter del codice civile, si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente; non vi è stata pertanto necessità di adattare alcuna voce dell'esercizio precedente.

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'articolo 2427 c. 1 n. 1 del c.c. 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.

La società, alla data di chiusura dell'esercizio, non detiene crediti o debiti in valuta estera.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali, ricorrendo i presupposti previsti dai principi contabili, sono iscritte nell'attivo di stato patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura.'

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e delle svalutazioni.

Il criterio di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato applicato con sistematicità ed in ogni esercizio, in relazione alla residua possibilità di utilizzazione economica di ogni singolo bene o spesa.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 marzo 1983, n. 72, e così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Costi di impianto e di ampliamento

I costi di impianto e di ampliamento sono stati iscritti nell'attivo di stato patrimoniale poiché aventi utilità pluriennale; tali costi sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

Costi di sviluppo

I costi di sviluppo sono stati iscritti nell'attivo di stato patrimoniale in quanto aventi le caratteristiche richieste dall'OIC 24: i costi sono recuperabili e hanno attinenza a specifici progetti di sviluppo realizzabili e per i quali la società possiede le necessarie risorse. Inoltre i costi hanno attinenza ad un prodotto o processo chiaramente definito nonché identificabile e misurabile. Dal momento che è possibile stimarne attendibilmente la vita utile, tali costi vengono ammortizzati secondo la loro vita utile. Il periodo di ammortamento è stato stimato in dieci anni..

Beni immateriali

I beni immateriali sono rilevati al costo di acquisto comprendente anche i costi accessori e sono ammortizzati entro il limite legale o contrattuale previsto per gli stessi.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Le immobilizzazioni immateriali in corso di costruzione, sono rilevate inizialmente alla data in cui sono sostenuti i primi costi per la costruzione del bene e comprendono i costi interni ed esterni sostenuti per la realizzazione dello stesso. Tali costi rimangono iscritti tra le immobilizzazioni in corso fino a quando non sia stato completato il progetto e non sono oggetto di ammortamento fino a tale momento.

Immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto, aumentato degli eventuali oneri accessori sostenuti fino al momento in cui i beni sono pronti all'uso e comunque nel limite del loro valore recuperabile.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate in modo sistematico applicando al costo storico le aliquote ritenute rappresentative della durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione. Nell'esercizio di entrata in funzione del bene, l'ammortamento è calcolato dimezzando le aliquote ordinarie, rappresentando in questo modo una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti nel corso dell'esercizio.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 Marzo 1983, n.72, così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali.

Rimanenze

Le rimanenze di beni sono valutate al minore tra il costo di acquisto e/o di produzione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Il costo di acquisto comprende gli eventuali oneri accessori di diretta imputazione.

Il costo di produzione non comprende i costi di indiretta imputazione in quanto questi ultimi non sono risultati imputabili secondo un metodo oggettivo.

Prodotti finiti e merci

Dal confronto tra costo di acquisto/di produzione calcolato con il metodo del costo medio ponderato e valore di realizzazione desumibile dal mercato non sono emersi, per nessuno dei beni in magazzino, i presupposti per la valutazione in base al minore valore di mercato.

Gli acconti ai fornitori per l'acquisto di beni rientranti nelle rimanenze iscritti nella voce C.1.5 sono rilevati inizialmente alla data in cui sorge l'obbligo al pagamento di tali importi o, in assenza di un tale obbligo, al momento in cui sono versati.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti iscritti nell'attivo circolante sono stati valutati al presumibile valore di realizzo avvalendosi della facoltà concessa dall'art. 2435-bis c.c.

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 attivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei ricavi e/o costi comuni a più esercizi.

Patrimonio netto

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

Debiti

I debiti sono stati esposti in bilancio al valore nominale, avvalendosi della facoltà concessa dall'art. 2435-bis c.c.

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a più esercizi.

Altre informazioni

Operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La società, ai sensi dell'art.2427 n. 6-ter, attesta che nel corso dell'esercizio non ha posto in essere alcuna operazione soggetta all'obbligo di retrocessione a termine.

Nota integrativa, attivo

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

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Nel presente paragrafo della nota integrativa si analizzano i movimenti riguardanti le immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie.

Per ciascuna voce delle immobilizzazioni è stato specificato:

- il costo storico;
- le precedenti rivalutazioni, svalutazioni ed ammortamenti delle immobilizzazioni esistenti all'inizio dell'esercizio;
- le acquisizioni, gli spostamenti da una voce ad un'altra, le alienazioni e le eliminazioni avvenute nell'esercizio;
- le rivalutazioni, le svalutazioni e gli ammortamenti effettuati nell'esercizio;
- la consistenza finale dell'immobilizzazione.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio			
Costo	235.215	6.105	241.320
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	31.806	1.796	33.602
Valore di bilancio	203.409	4.309	207.718
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizione	10.000	-	10.000
Ammortamento dell'esercizio	22.746	1.221	23.967
Totale variazioni	(12.746)	(1.221)	(13.967)
Valore di fine esercizio			
Costo	245.215	6.105	251.320
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	54.552	3.017	57.569
Valore di bilancio	190.663	3.088	193.751

Le Immobilizzazioni Immateriali si sono decrementate di Euro 12.746 passando da Euro 203.409 dell' esercizio 2020 ad Euro 190.663 dell' esercizio in commento, al netto dei rispettivi fondi ammortamento di Euro 31.806 ed Euro 54.552.

Il decremento intervenuto si riferisce alle seguenti variazioni intervenute nel corso dell' esercizio.

Costi di impianto ed ampliamento:

Spese societarie: risultano invariate in Euro 42.281 e si riferiscono alle spese di costituzione e di aumento del capitale. Gli ammortamenti dell' esercizio ammontano ad Euro 8.456 ed il fondo ammortamento Euro 24.094.

Marchi e Brevetti: passano da Euro 14.501 del passato esercizio ad Euro 24.501 del 2021, evidenziando un incremento di Euro 10.000 a seguito dell' acquisizione a titolo definitivo del 100% del brevetto relativo al *dispositivo per il congelamento adiposo* (in precedenza concesso in licenza a Nterilizer dagli inventori).

Costi di sviluppo: si riferiscono per Euro 133.495 ai costi relativi alla realizzazione dei prototipi degli sterilizzatori. Gli ammortamenti dell' esercizio ammontano ad Euro 13.350 ed il fondo ammortamento Euro 26.699.

Altre spese pluriennali: invariate rispetto all'esercizio 2020, ammontano ad Euro 4.700 e si riferiscono ai costi sostenuti per la realizzazione del sito internet della Società. Il fondo di ammortamento ammonta ad Euro 3.760 implementatosi di Euro 940 nel corrente esercizio.

Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti: ammontano ad Euro 27.670 invariate rispetto al passato esercizio e si riferiscono per Euro 17.190 al deposito del brevetto relativo al *congelamento adiposo* e per Euro 10.480 al deposito del brevetto relativo al *metodo per la sterilizzazione, certificazione e tracciabilità di azoto liquido*.

Le Immobilizzazioni Materiali si attestano ad Euro 6.105, invariate rispetto al 2020, al lordo del fondo ammortamento di Euro 1.796 (Euro 1.797 nel 2020). Si riferiscono quanto ad Euro 4.469 alle macchine d'ufficio elettroniche (pc e tablets) e ad Euro 1.636 alla telefonia mobile, entrambe ammortizzate in cinque anni .

Attivo circolante

Rimanenze

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

I prodotti finiti si riferiscono alle vasche di fecondazione prodotte nel corso dell'esercizio; le merci si riferiscono ai monouso destinati agli utilizzatori delle vasche di fecondazione e agli altri dispositivi medicali per la Procreazione Medicalmente Assistita e crioconservazione commercializzati da Nterilizer.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Prodotti finiti	16.473	1.027	17.500
Merci	3.591	12.990	16.581
Totale	20.064	14.017	34.081

Crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti iscritti nell' attivo circolante evidenziano una variazione in aumento di Euro 71.187, passando da Euro 70.996 del 2020 ad Euro 142.183 del presente esercizio.

Questo il dettaglio:

Clienti	Euro 65.146
Anticipi a Fornitori	Euro 910
Erario c/Iva	Euro 74.727
Credito Imposta Covid	Euro 1.139
Altri	<u>Euro 261</u>
Totale	Euro 142.183

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide si decrementano di Euro 143.971 passando da Euro 508.379 del 2020 ad Euro 364.408 dell' esercizio in commento.

Questo il dettaglio:

Banca c/c	Euro 363.948
-----------	--------------

Cassa contanti	Euro	460
Totale	Euro	364.408

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi si incrementano di Euro 20 passando da Euro 174 a Euro 194 del presente esercizio.

Oneri finanziari capitalizzati

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

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

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

Patrimonio netto

Queste le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio:

Descrizione	31/12/2020	Distribuzione dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche	31/12/2021
Capitale	12.819			107			12.926
Riserva Sovrapprezzo azioni	903.701			45.893			949.594
Altre Riserve	1						1
Utili (perdite) portati a nuovo	(96.958)				(137.913)		(234.871)
Utili (perdite) dell'esercizio	(137.913)			137.913	(111.993)		(111.993)
Totale	681.650			183.913	(249.906)		615.657

Il Patrimonio Netto evidenzia un decremento netto di Euro 65.993 passando da Euro 681.650 dell'esercizio precedente ad Euro 615.657 dell'esercizio in commento.

Il 31 marzo 2021 si è conclusa la Seconda Tranche dell'aumento di capitale sociale deliberato il 29 luglio 2020 con un'ulteriore sottoscrizione di Euro 46.000 di cui Euro 107 ad aumento Capitale Sociale ed Euro 45.893 a Riserva Sovrapprezzo. La Società ha chiuso l'aumento del capitale sociale che risulta attestarsi nell'esercizio corrente ad Euro 12.926. La riserva sovrapprezzo ammonta ad Euro 949.594.

Le Perdite portate a nuovo si sono incrementate per destinazione della Perdita dell'esercizio precedente di Euro (137.913) così come determinato dall'Assemblea di approvazione del Bilancio 2020 tenutasi in data 10 giugno 2021.

Debiti

I debiti iscritti nel Passivo evidenziano una variazione in diminuzione di Euro 8.754 passando da Euro 124.092 del 2020 ad Euro 115.338 del presente esercizio, di cui Euro 74.939 esigibili entro l'esercizio successivo ed Euro 40.399 esigibili oltre l'esercizio successivo.

Questo il dettaglio:

esigibili entro l'esercizio successivo

Banca c/c	Euro	663
Finanziamenti chirografari	Euro	26.583
Fornitori per fatture da ricevere	Euro	7.958
Fornitori	Euro	17.922
Debiti diversi	Euro	2.611
Rimborsi spese trasferte	<u>Euro</u>	<u>19.202</u>
Totale	Euro	74.939

esigibili oltre l'esercizio successivo

Finanziamenti chirografari	<u>Euro</u>	<u>40.399</u>
Totale	Euro	40.399

La Società ha in essere due finanziamenti chirografari e più precisamente:

Credit Agricole Cariparma S.p.A. Euro 50.000 erogato in data 5 ottobre 2018 , 12 rate mensili posticipate di preammortamento decorrenti dal 5 novembre 2018 ed ultima rata scaduta il 5 ottobre 2019, 36 rate mensili posticipate di ammortamento decorrenti dal 5 novembre 2019 ed ultima rata scadente il 5 gennaio 2024; debito residuo al 31 dicembre 2021 Euro 35.196.

BPER Banca Euro 50.000 erogato in data 16 aprile 2018 6 rate mensili posticipate di preammortamento decorrenti dal 16 maggio 2018 ed ultima rata scaduta il 16 ottobre 2018, 54 rate mensili posticipate di ammortamento decorrenti dal 16 novembre 2018 ed ultima rata scadente il 16 gennaio 2025; debito residuo al 31 dicembre 2021 Euro 31.786.

La Società ha beneficiato della moratoria per entrambi i mutui prevista dalla legge a sostegno delle PMI per contrastare gli effetti economici negativi del Covid 19.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2427 c.1 n.6 del codice civile, si attesta che non esistono debiti di durata superiore a cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali.

Descrizione	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
DEBITI	115.338	115.338

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti passivi si incrementano di Euro 2.033 passando da Euro 1.589 a Euro 3.622 del presente esercizio.

Nota integrativa, 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'articolo 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

I ricavi sono iscritti in bilancio per competenza, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nonché delle imposte direttamente connesse agli stessi. Per quanto concerne la cessione di beni, i relativi ricavi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici.

I ricavi derivanti dalle prestazioni di servizi sono iscritti quando il servizio è reso, ovvero quando la prestazione è stata effettuata; nel particolare caso delle prestazioni di servizi continuative i relativi ricavi sono iscritti per la quota maturata.

I contributi in conto esercizio, rilevati per competenza nell'esercizio in cui è sorto con certezza il diritto alla percezione, sono indicati nell'apposita voce A5 in quanto integrativi dei ricavi della gestione caratteristica e/o a riduzione dei costi ed oneri della gestione caratteristica.

Il Ricavi si sono incrementati di Euro 59.326 passando da Euro 16.544 ad Euro 78.870. Il saldo si riferisce ai proventi relativi alla fornitura contrattualmente prevista del monouso agli utilizzatori della vasca concessa ai clienti in comodato d'uso, ed alle attività di commercializzazione di dispositivi medicali e di consulenza per il settore della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA).

Per quanto riguarda gli Altri Ricavi, ammontanti ad Euro 16.004 rispetto ad Euro 11.641 del precedente esercizio, essi si riferiscono prevalentemente per Euro 15.500 al contributo in conto esercizio ricevuto dalla Regione Emilia Romagna (rendicontazione bando Fiere/Export 2019).

Costi della produzione

I costi ed oneri sono imputati per competenza e secondo natura, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nel rispetto del principio di correlazione con i ricavi, ed iscritti nelle rispettive voci secondo quanto previsto dal principio contabile OIC 12. Per quanto riguarda gli acquisti di beni, i relativi costi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici. Nel caso di acquisto di servizi, i relativi costi sono iscritti quando il servizio è stato ricevuto, ovvero quando la prestazione si è conclusa, mentre, in presenza di prestazioni di servizi continuative, i relativi costi sono iscritti per la quota maturata.

I costi si sono incrementati di Euro 18.624 passando da Euro 181.925 del 2020 ad Euro 217.130 dell'esercizio in commento.

Queste in sintesi le variazioni:

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
-------------	------------	------------	------------

Materie prime, sussidiarie e merci	14.910	602	14.308
Servizi	153.809	143.661	10.148
Godimento di beni di terzi	14.411	13.844	567
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	22.746	22.746	
Ammortamento immobilizzazioni materiali	1.221	1.204	17
Variazioni rimanenze merci	(12.990)	(3.591)	(9.399)
Oneri diversi di gestione	6.442	3.459	2.983
Totale	200.549	181.925	18.624

I servizi, ammontanti ad Euro 153.809, includono tra le voci più rilevanti le spese per consulenze di terzi per Euro 86.102 .

I costi per godimento beni di terzi per Euro 14.411 si riferiscono ai canoni di locazione e spese condominiali relativi alla sede amministrativa e operativa della Società, in Bologna, Via Massimo D’Azeglio.

Proventi e oneri finanziari

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell’esercizio.

Evidenziano un incremento di Euro 3.699, passando da Euro (646) ad Euro (4.345) e si riferiscono prevalentemente agli interessi passivi sui mutui chirografari che includono l’importo di Euro 1.773 di competenza 2020, non rilevato nel bilancio dell’ esercizio precedente.

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

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati ricavi o altri componenti positivi derivanti da eventi di entità o incidenza eccezionali.

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati costi derivanti da eventi di entità o incidenza eccezionali.

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

La società non ha provveduto allo stanziamento delle imposte dell’esercizio in quanto non dovute.

Nel conto economico non è stato altresì effettuato alcuno stanziamento per le imposte differite attive e passive, in quanto non esistono differenze temporanee tra onere fiscale da bilancio ed onere fiscale teorico.

Nota integrativa, altre informazioni

Di seguito vengono riportate le altre informazioni richieste dal codice civile.

Dati sull'occupazione

La società nel presente esercizio non ha avuto personale alle proprie dipendenze.

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

La società non ha deliberato compensi, né esistono anticipazioni e crediti, a favore dell'organo amministrativo. Inoltre la stessa non ha assunto impegni per conto di tale organo per effetto di garanzie di qualsiasi tipo prestate.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Non esistono impegni, garanzie o passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Nel corso dell'esercizio sono state poste in essere operazioni con parti correlate; si tratta di operazioni concluse a condizioni di mercato, pertanto, in base alla normativa vigente, non viene fornita alcuna informazione aggiuntiva.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Nel corso dell'esercizio non è stato posto in essere alcun accordo non risultante dallo stato patrimoniale.

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

Con riferimento al punto 22-quater dell'art. 2427 del codice civile, di seguito si riportano i principali fatti di rilievo intervenuti successivamente alla chiusura dell'esercizio che hanno inciso in maniera rilevante sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico della Società.

Nel mese di febbraio 2022 Nterilizer ha siglato un'alleanza con VitaVitro Biotech Shenzhen. Si tratta di un "Memorandum of Understanding Of Comprehensive Strategic Cooperation" che consolida la collaborazione delle due aziende nel settore della Procreazione Assistita mondiale. Con questo accordo VitaVitro ha la prelazione per la distribuzione dei prodotti Nterilizer nel mercato asiatico e Nterilizer ha la prelazione per la distribuzione dei prodotti VitaVitro nel mercato europeo. Vitavitro è la prima e unica azienda produttrice di dispositivi medicali e terreni di coltura per la PMA in Cina.

La collaborazione VitaVitro Nterilizer prevede anche marketing e ricerca e sviluppo. Le due aziende ufficializzeranno l'alleanza durante il Congresso Europeo della società della Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE), che si terrà la prima settimana di Luglio a Milano.

Imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

Non esiste la fattispecie di cui all'art. 2427 n. 22-sexies del codice civile.

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

Si attesta che non è stato sottoscritto alcun strumento finanziario derivato.

Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento

Ai sensi dell'art. 2497-bis c. 4 del codice civile, si attesta che la società non è soggetta all'altrui attività di direzione e coordinamento.

Azioni proprie e di società controllanti

Si attesta che la società non è soggetta al vincolo di controllo da parte di alcuna società o gruppo societario.

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

In relazione alle informazioni richieste dall'art.25 DL 18 ottobre 2012, n. 179 in merito ai costi di ricerca e sviluppo, si specifica che esse sono superiori al 15 per cento del maggiore valore fra costo e valore totale della produzione della start-up innovativa.

Più specificamente:

costo per acquisizione brevetto Euro 10.000

costi per sviluppo Euro 29.933

costi mantenimento brevetti Euro 14.525

spese legali per la registrazione e protezione di proprietà intellettuale Euro 6.825

per un totale complessivo di Euro 61.283 pari al 31% dei costi della produzione.

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

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125, della legge 124/2017, la Società attesta di non aver ricevuto somme di denaro superiori ad Euro 10.000 nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125 del medesimo articolo .

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Signori Soci, alla luce di quanto sopra esposto, l'organo amministrativo Vi propone di ripianare la perdita d'esercizio di Euro (111.993) e le perdite degli esercizi precedenti di Euro (234.871) mediante utilizzo di quota parte della Riserva Sovrapprezzo azioni.

Nota integrativa, parte finale

Signori Soci, Vi confermiamo che il presente bilancio, composto da stato patrimoniale, conto economico e nota integrativa rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili.

Vi invitiamo pertanto ad approvare il progetto di bilancio al 31/12/2021 unitamente con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio, così come predisposto dall'organo amministrativo.

Il Bilancio è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili

Bologna, 14/04/2022

Per Nterilizer S.r.l.

Il Presidente - Dott. Lodovico Parmegiani



Dott. Lodovico Parmegiani