

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE HA APPROVATO LA RELAZIONE SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2024

- Fatturato del primo semestre del 2024 pari a circa Euro 2,3 milioni, in aumento del 41% circa rispetto allo stesso periodo dell'esercizio precedente;
- il valore della produzione si attesta a circa Euro 2,3 milioni, in aumento in valore percentuale del 9% circa rispetto al primo semestre 2023;
- EBITDA pari a Euro 0,5 milioni in aumento del 33% circa rispetto allo stesso periodo dello scorso anno (EBITDA Margin del 21,0%);
- EBIT a circa Euro 327 migliaia (EBIT Margin del 14,1%);
- Utile Netto a Euro 517 migliaia.

Napoli, 30 settembre 2024 – Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra” o “Società”), azienda green biotech specializzata in ricerca e sviluppo nell’ambito delle biotecnologie e quotata dal 2019 sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana S.p.A., comunica che, in data 30 settembre 2024, si è riunito il Consiglio di Amministrazione della Società il quale ha approvato la relazione semestrale al 30 giugno 2024, sottoposta a revisione contabile, con il valore del fatturato che si attesta a circa Euro 2,3 milioni, in aumento del 41% circa rispetto al primo semestre 2023.

Il **marginale operativo lordo (EBITDA)** realizzato nel primo semestre 2024 è stato pari a Euro 0,5 milioni, in aumento in valore percentuale del 33% circa rispetto al primo semestre 2023. In termini di marginalità nel primo semestre 2024 si è registrato un EBITDA Margin del 21,0% mentre nel primo semestre 2023 tale valore si attestava a 17,3%.

Il **risultato operativo (EBIT)** è positivo per Euro 327 migliaia con un EBIT Margin del 14,1% nel primo semestre 2024 (rispetto al 4,9% di EBIT Margin nel primo semestre 2023).

Il **Risultato Netto** del primo semestre 2024 si attesta a Euro 0,5 milioni, pari al 22,3% del valore della produzione, in aumento rispetto a quello del primo semestre 2023 pari a euro 0,2 milioni.

La **posizione finanziaria netta** è pari a Euro 5,6 milioni di cassa, nella sostanza invariata rispetto a Euro 5,7 milioni al 31 dicembre 2023. Le disponibilità liquide ammontano a circa Euro 3,4 milioni al 30 giugno 2024 rispetto all’importo di circa Euro 3,7 milioni al 31

dicembre 2023. I debiti finanziari al 30 giugno 2024 sono pari a Euro 343 migliaia rispetto all'importo di Euro 386 migliaia del 31 dicembre 2023.

Il **patrimonio netto** al 30 giugno 2024 risulta pari a Euro 10,6 milioni, in leggero decremento rispetto all'importo di Euro 10,8 milioni al 31 dicembre 2023.

**Maria Gabriella Colucci, Co-Founder e Amministratore Delegato di Arterra, ha commentato:** *“In linea con i segnali registrati alla fine del 2023, il primo semestre del 2024 ha confermato le nostre aspettative di ripresa del fatturato delle materie prime cosmetiche. Si evidenzia, inoltre, che l'andamento delle vendite dei primi mesi del secondo semestre 2024 sta confermando il trend di crescita, e ci fa ben sperare sul raggiungimento degli obiettivi prefissati per l'anno in corso. Si segnala, infine, che la joint venture con Exosomics S.p.A., Longevity Bioscience S.r.l, costituita alla fine del mese di luglio di quest'anno, ha iniziato ad avviare sviluppi ed i primi contatti con alcuni potenziali clienti interessati allo sviluppo di exosomi di origine vegetale e pertanto i primi feedback si potrebbero ricevere già tra la fine del 2024 ed i primi mesi del 2025.”*

## PRINCIPALI FATTI DI RILIEVO DEL PERIODO

Con il comunicato stampa del 2 gennaio 2024 la Società ha reso noto che in data 28 dicembre 2023 è stato ricevuto il Decreto Direttoriale del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, con il quale è stata disposta la concessione delle agevolazioni a valere sul Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 dicembre 2021 e D.D. 18 marzo 2022, per il progetto di ricerca e sviluppo denominato "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica per produzione trasporto e validazione dell'efficacia di composti bioattivi per il settore cosmetico nutraceutico e agroalimentare PLANTFORM".

In data 8 gennaio 2024 la Società ha reso noto che in data 29 dicembre 2023 ha depositato una nuova domanda di brevetto per invenzione industriale dal titolo "Ceppi di lattobacilli isolati da latte di bufala crudo e da formaggio pecorino sardo D.O.P. e processo per la produzione di molecole biologiche tramite l'utilizzo di detti ceppi di lattobacilli".

Il brevetto copre l'utilizzo di lattobacilli proprietari e strumenti genetici esclusivi, ideati per la produzione di proteine, acidi nucleici e la generazione di nuove vie metaboliche.



Il 13 febbraio 2024 Arterra Bioscience S.p.A. ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione ha esaminato il fatturato al 31 dicembre 2023, non sottoposto a revisione contabile, che risultava pari a circa Euro 3,3 milioni.

Il 15 febbraio 2024 la Società ha reso noto che in data 12 febbraio 2024 è stato firmato il Decreto con il quale è stata disposta la concessione delle agevolazioni a valere sul Bando Programma ROME TECHNOPOLE (codice ECS 00000024) – Bando a Cascata per le imprese – Linea A – Mezzogiorno dello Spoke 2 approvato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il progetto di ricerca e sviluppo denominato "Sviluppo di una tecnologia digitalizzata per l'isolamento di esosomi da cellule e tessuti vegetali-EXOPLANT".

In data 29 marzo 2024 il Consiglio di Amministrazione di Arterra Bioscience S.p.A. ha esaminato e approvato il progetto di bilancio di esercizio chiuso al 31 dicembre 2023, redatto in conformità ai principi contabili italiani.

Il 30 aprile 2024 la Società ha comunicato che si è riunita, in seconda convocazione, l'Assemblea ordinaria e straordinaria degli Azionisti per l'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2023.

Il 6 maggio 2024 Arterra Bioscience S.p.A. ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione ha esaminato il fatturato al 31 marzo 2024, non sottoposto a revisione contabile, che risultava pari a circa Euro 1,1 milioni, e in aumento, quindi, del 26,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

In data 19 giugno 2024 la Società ha reso nota, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento Emittenti EGM, (i) la variazione della partecipazione dell'azionista Zeus Capital Alternative SIF sotto la soglia del 5% del capitale sociale e (ii) il superamento della soglia del 5% del capitale sociale da parte dell'azionista Alberto Previtali, il quale ha comunicato di detenere n. 476.250 azioni ordinarie della Società, pari al 7,15% del relativo capitale sociale, con diritto di voto.

Il 26 giugno 2024 Arterra Bioscience S.p.A. ha reso noto, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento Emittenti EGM, di aver ricevuto, in data 25 giugno 2024, comunicazione da parte dell'azionista Alberto Previtali, ai sensi dell'art. 13 dello statuto sociale, circa il superamento della soglia rilevante del 10% del capitale sociale della Società, intervenuto in data 19 giugno 2024.

In particolare, Alberto Previtali ha dichiarato di detenere n. 689.250 azioni ordinarie della Società, pari al 10,35% del relativo capitale sociale, con diritto di voto.



In data 26 giugno la Società ha comunicato la propria partecipazione all'evento "Reverse Roadshow", organizzato da Banca Profilo, che si è svolta il 27 e il 28 giugno presso la Fondazione "Made in Cloister" a Napoli e presso l'headquarter della Società. Per la Società sono intervenuti la Dott.ssa Maria Gabriella Colucci ed il Dott. Gualtiero Ioimo.

## PRINCIPALI FATTI DI RILIEVO SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DEL PERIODO

In data 18 luglio 2024 Arterra Bioscience S.p.A. ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione ha esaminato il fatturato del primo semestre 2024, non sottoposto a revisione contabile, che risultava pari a circa Euro 2,3 milioni, in aumento del 43,18% rispetto allo stesso periodo dell'esercizio precedente.

Il 25 luglio 2024 la Società ha siglato un importante accordo strategico per la costituzione di una joint venture societaria paritetica con Exosomics S.p.A., società con una consolidata expertise nell'attività di ricerca, sviluppo e commercializzazione di prodotti e servizi, nel settore biotecnologico con particolare riferimento al campo delle vescicole extracellulari e loro applicazioni industriali. Scopo primario della joint venture è la produzione di prodotti a base di exosomi vegetali. I prodotti saranno inizialmente destinati ad applicazione topica nell'ambito della medicina estetica e dei medical devices, per poi essere estesi ad applicazioni in altri settori quali nutraceutico e biomedico.

## EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

L'incremento del fatturato registrato in questi mesi e le collaborazioni avviate sia in campo scientifico che commerciale consentono al management della Società di essere ottimista con riferimento al raggiungimento degli obiettivi prefissati dalla stessa. La Società, infatti, prevede di ottenere già nel 2025 i primi risultati in termini di fatturato dalla joint venture creata per la produzione di exosomi di origine vegetale.

\*\*\*

Si allegano gli schemi di Conto Economico e Stato Patrimoniale relativi all'esercizio chiuso il 30 giugno 2024. Gli schemi riportano i dati comparativi al 31 dicembre 2023 riferiti allo Stato Patrimoniale e al semestre al 30 giugno 2023 riferiti al Conto Economico.

La relazione finanziaria al 30 giugno 2024 e la relazione rilasciata da parte della società di revisione saranno messe a disposizione del pubblico con le modalità e tempistiche previste

dalla normativa vigente e saranno consultabili sul sito *internet* dell'Emittente [www.arterrabio.it](http://www.arterrabio.it) (Sezione Investor Relations).

\*\*\*

Si comunica, in ultimo, che, in data odierna, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, in conformità agli obblighi informativi previsti dall'art. 17 del Regolamento Emittenti Euronext Growth Milan di Borsa Italiana, il calendario finanziario per l'anno 2025, di seguito descritto:

- **13 febbraio 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione del fatturato annuale 2024 non sottoposto a revisione contabile;
- **28 marzo 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione del progetto di bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024;
- **29 aprile 2025** – Assemblea degli Azionisti – prima convocazione per la riunione dell'assemblea per l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024;
- **30 aprile 2025** – Assemblea degli Azionisti – seconda convocazione per la riunione dell'assemblea per l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024;
- **6 maggio 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione del fatturato al 31 marzo 2025 non sottoposto a revisione contabile;
- **18 luglio 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione del fatturato al 30 giugno 2025 non sottoposto a revisione contabile;
- **29 settembre 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione della relazione semestrale al 30 giugno 2025 sottoposta volontariamente a revisione contabile;
- **6 novembre 2025** – Consiglio di Amministrazione – riunione del consiglio di amministrazione per l'approvazione del fatturato al 30 settembre 2025 non sottoposto a revisione contabile.

Eventuali modifiche alle informazioni sopra indicate saranno tempestivamente comunicate dalla Società, secondo quanto stabilito dal Regolamento Emittenti Euronext Growth Milan.

\*\*\*

## ► Stato Patrimoniale

	30/06/2024	31/12/2023
<b>Attivo</b>		
B Immobilizzazioni		
I Immobilizzazioni immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	14.959	24.886
6) immobilizzazioni in corso e acconti	16.638	0
7) altre	14.396	15.149
Totale immobilizzazioni immateriali	45.993	40.036
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	637.025	644.252
2) impianti e macchinari	420.660	448.036
3) attrezzature industriali e commerciali	58.349	68.571
4) altri beni	65.583	71.175
5) immobilizzazioni in corso ed acconti	69.776	0
Totale immobilizzazioni materiali	1.251.394	1.232.033
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
b) imprese collegate	452.330	452.330
d) bis altre imprese	529.700	529.700
Totale partecipazioni	982.030	982.030
3) Altri Titoli	2.472.148	2.372.186
Totale immobilizzazioni finanziarie	3.454.178	3.354.216
Totale immobilizzazioni (B)	4.751.565	4.626.285
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	285.292	297.613
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	816.852	1.057.909
Totale rimanenze	1.102.144	1.355.522
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	861.894	694.625
Totale crediti verso clienti	861,894	694.625

3) verso imprese collegate

esigibili entro l'esercizio successivo	753.700	369.484
<b>Totale crediti verso imprese collegate</b>	<b>753.700</b>	<b>369.484</b>
<b>5-bis) crediti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	131.620	606.751
esigibili oltre l'esercizio successivo	339.530	275.766
<b>Totale crediti tributari</b>	<b>470.851</b>	<b>882.517</b>
<b>5-quater) verso altri</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.088.615	898.285
<b>Totale crediti verso altri</b>	<b>1.088.615</b>	<b>898.285</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>3.175.060</b>	<b>2.844.912</b>
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
<b>IV- Disponibilità liquide</b>		
1) depositi bancari e postali	3.425.633	3.683.543
3) danaro e valori in cassa	1.667	2.148
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>3.427.300</b>	<b>3.685.690</b>
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	<b>7.704.502</b>	<b>7.886.125</b>
D) Ratei e risconti	85.305	41.891
<b>Totale attivo</b>	<b>12.541.372</b>	<b>12.554.301</b>

**30/06/2024      31/12/2023**

**Passivo**

I - Capitale	332.925	332.925
II Riserva da soprapprezzo delle azioni	4.168.990	4.168.990
IV - Riserva legale	66.585	66.585
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	5.843.020	5.432.718
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	517.261	1.076.151
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio.	(325.459)	(325.459)
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>10.603.322</b>	<b>10.751.909</b>
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
2) per imposte, anche differite	281.877	222.702
<b>Totale fondi per rischi ed oneri</b>	<b>281.877</b>	<b>222.702</b>
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	480.242	436.628
<b>D) Debiti</b>		
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	43.203	120.126
esigibili oltre l'esercizio successivo	299.767	265.958
<b>Totale debiti verso altri finanziatori</b>	<b>342.970</b>	<b>386.084</b>
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	284.828	249.521
<b>Totale debiti verso fornitori</b>	<b>284.828</b>	<b>249.521</b>

12) Debiti Tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	54.753	50.626
<b>Totale debiti tributari</b>	<b>54.753</b>	<b>50.626</b>
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	56.763	48.449
<b>Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>	<b>56.763</b>	<b>48.449</b>
14) Altri Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	317.133	218.016
<b>Totale Altri debiti</b>	<b>317.133</b>	<b>218.016</b>
<b>Totale debiti (D)</b>	<b>1.056.446</b>	<b>952.696</b>
E) Ratei e risconti	119.485	190.365
<b>Totale passivo</b>	<b>12.541.372</b>	<b>12.554.301</b>

## Conto Economico

	30/06/2024	30.06.2023
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.250.697	1.592.792
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(241.057)	(132.231)
5) altri ricavi e proventi	308.816	658.846
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>2.318.455</b>	<b>2.119.407</b>
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	206.115	198.888
7) per servizi	691.576	678.473
8) per godimento di beni di terzi	43.763	36.484
9) per il personale		
a) salari e stipendi	698.701	657.406
b) oneri sociali	105.167	96.075
c) trattamento di fine rapporto	45.441	42.549
e) altri costi	4.175	4.026
<b>Totale costi per il personale</b>	<b>853.484</b>	<b>800.056</b>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	12.681	88.226
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	147.053	174.098
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		-
<b>Totale ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>159.734</b>	<b>262.323</b>
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	12.321	10.796
14) oneri diversi di gestione	24.862	28.596
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>1.991.855</b>	<b>2.015.616</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	<b>326.600</b>	<b>103.792</b>
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazione	200.000	160.000
16) altri proventi finanziari	106.464	3.630
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	715	2.613
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>715</b>	<b>2.613</b>
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>305.749</b>	<b>161.017</b>
18) rivalutazioni	0	0
19) svalutazioni	0	0
<b>Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)</b>	<b>632.349</b>	<b>264.809</b>
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	55.913	0
imposte differite e anticipate	59.175	16.199
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>	<b>115.088</b>	<b>16.199</b>
<b>21) Utile (perdita) del Periodo</b>	<b>517.261</b>	<b>248.610</b>

\*\*\*

**Arterra Bioscience S.p.A.** è un'azienda italiana green biotech specializzata in ricerca e sviluppo nell'ambito delle biotecnologie, quotata dal 28 ottobre 2019 sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (ticker: ARBS; ticker warrant: WABS22). Fondata nel 2004 dall'Amministratore Delegato Gabriella Colucci, dopo una esperienza di ricerca decennale presso l'Università di San Diego in California e l'Arena Pharmaceuticals, la Società ha sede a Napoli. Mediante lo studio e l'utilizzo di organismi viventi quali batteri, lieviti, cellule vegetali e animali, Arterra sviluppa prodotti e processi che rappresentano vere e proprie tecnologie abilitanti e che trovano applicazione in svariati comparti industriali quali ad esempio la cosmetica, l'agricoltura e la nutraceutica. Arterra Bioscience, attiva nello sviluppo di tecnologie innovative, per tutti i settori industriali, e prodotti bio-sostenibili e negli anni ha siglato una serie di collaborazioni con aziende, università e istituti di ricerca in Italia e nel mondo. In particolare, Isagro SpA, azienda italiana attiva nell'ambito dell'agrochimica, collabora stabilmente con Arterra. Dal 2008 Arterra ha un contratto di ricerca con Intercos S.p.A., tra i leader global nel settore della cosmetica, e nel 2010 le due aziende hanno lanciato Vitalab, joint venture focalizzata sulla commercializzazione di prodotti innovativi per la cura della pelle, l'igiene personale e il "functional make up".

**Euronext Growth Advisor,  
Specialist e Corporate Broker**

Banca Profilo S.p.A.  
Via Cerva, 28  
20122 Milano  
Tel. +39 02 8584808  
[alessio.muretti@bancaprofilo.it](mailto:alessio.muretti@bancaprofilo.it)

**Investor Relations**

Arterra Bioscience S.p.A.  
Gualtiero Ioimo  
Via Benedetto Brin, 69  
80142 Napoli  
Tel. +39 081 6584411  
[investorrelations@arterrabio.it](mailto:investorrelations@arterrabio.it)