



Comunicato Stampa

Depositato il brevetto relativo all'uso di Lattobacilli Proprietari e Strumenti Genetici Flessibili per la Produzione di Molecole Biologiche attraverso nuove vie metaboliche

Napoli, 8 gennaio 2024 – Arterra Bioscience S.p.A. (la "Società"), azienda green biotech specializzata in ricerca e sviluppo nell'ambito delle biotecnologie quotata dal 2019 sul mercato dell'Euronext Growth Milan di Borsa Italiana S.p.A., rende 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.

Con questa tecnologia all'avanguardia sfrutteremo le potenzialità della biologia sintetica impiegando batteri probiotici già ben noti al pubblico. Possiamo produrre in modo sicuro, sostenibile ed efficiente molecole biologiche, di grande valore aggiunto utilizzabili in diversi settori industriali. Con questo brevetto Arterra compie un passo decisivo verso la diversificazione delle proprie attività e si apre ad un nuovo modello di business in partnership con aziende del settore farmaceutico e biotecnologico.

Il presente comunicato stampa viene messo a disposizione sul sito internet della Società, alla pagina <https://arterrabio.it/investor-relations/non-price-sensitive/>

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, 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".

Arterra Bioscience S.p.A. – Via Benedetto Brin, 69 – 80142 Napoli
www.arterrabio.it – info@arterrabio.it

P.IVA 04593681218- Cod. Fis. e Reg. Imprese 04593681218

REA 703307 NA – Cap. Soc. € 332.924,65 i.v.





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

Investor Relations

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