

## **Depositato un brevetto relativo all'identificazione di un composto naturale capace di interferire con l'infezione da COVID-19 con possibili applicazioni in diversi settori industriali**

**Napoli, 4 agosto 2020** – Arterra Bioscience S.p.A., azienda specializzata in ricerca e sviluppo nell'ambito delle biotecnologie e quotata dal 28 ottobre 2019 sul mercato AIM Italia di Borsa Italiana (ticker: ABS; ticker warrant: WABS22), ha identificato un composto naturale derivato da scarti della filiera agroalimentare capace di legare la proteina Spike, prevenendo così l'infezione virale da SARS-CoV-2 (COVID-19).

Questa scoperta apre la strada allo sviluppo di nuovi prodotti con potenziale applicazione antivirale in diversi settori industriali, quali cosmetico, farmaceutico e agroalimentare.

I risultati della ricerca sono stati riportati in un brevetto depositato in data 3 agosto 2020.

\*\*\*

**Arterra Bioscience** è una azienda italiana *green biotech* specializzata in ricerca e sviluppo nell'ambito delle biotecnologie, quotata dal 28 ottobre 2019 sul mercato AIM Italia di Borsa Italiana (ticker: ABS; 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 e dal 2005 è socio della stessa. 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".

### **Nomad, 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.  
Via Benedetto Brin, 69  
80142 Napoli  
Tel. +39 081 6584411  
[investorrelations@arterrabbio.it](mailto:investorrelations@arterrabbio.it)