

ULISSE BIOMED S.P.A.**AVVIO DELLA SECONDA FASE DEL PROGETTO DI SVILUPPO PER
LA LOTTA CONTRO LA MALARIA**

Trieste, 12 marzo 2025 - Ulisse Biomed S.p.A. ("**UBM**" o la "**Società**"), *healthcare biotech company* italiana attiva nei settori della diagnostica, teranostica e nel campo terapeutico, comunica che Hyris Limited ("**Hyris**") avvierà la seconda fase del progetto internazionale per lo sviluppo di una tecnologia volta alla sorveglianza attiva della diffusione della malaria in Paesi remoti e disagiati, di cui si era resa nota la conclusione della prima fase con comunicato del 20 febbraio 2024.

Il progetto di sviluppo, il cui avvio è previsto nel corrente mese di marzo, ha una durata triennale e sarà finanziato dalla Gates Foundation per complessivi \$2.000.000 di cui \$540.000 destinati allo sviluppo tecnologico di UBM, tramite la sua partecipata Hyris.

Fornendo dati in tempo reale sulla malaria, la nuova tecnologia aiuterà a ottimizzare le campagne di controllo della malattia e ad anticipare le epidemie, offrendo così una migliore protezione alle popolazioni endemiche.

In questa seconda fase del progetto, il team di ricerca implementerà la tecnologia in 30 distretti sanitari del Camerun nel corso dei prossimi tre anni, per testare la resistenza agli insetticidi delle zanzare, il loro stato infettivo e altri parametri, in preparazione all'espansione in altri 170 distretti del paese. Il progetto punta infatti ad espandersi nelle fasi successive a nuovi paesi con una rete di laboratori e centri situati in aree remote e svantaggiate del continente africano.

In caso di successo, la nuova tecnologia promette di migliorare il contrasto alla trasmissione della malaria in paesi remoti e svantaggiati. Nel 2023 si sono stimati 263 milioni di casi e 597.000 decessi per malaria in tutto il mondo, la maggior parte dei quali nell'Africa subsahariana tra i bambini di età inferiore ai cinque anni.

Il team di ricerca è guidato dal professor George Dimopoulos del Johns Hopkins Malaria Research Institute presso la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, in collaborazione con il professor Charles Wondji del Center for Research on Infectious Diseases di Yaoundé, Camerun.

"Crediamo che le funzionalità dell'Hyris System possano rafforzare e migliorare le capacità diagnostiche dei sistemi di sorveglianza ambientale e sanitaria", afferma Lorenzo Colombo, CTO di UBM. "Siamo orgogliosi di continuare questa collaborazione con il Johns Hopkins Malaria Research Institute e il CRID, con il supporto finanziario della Gates Foundation", conclude.

* * *



Per maggiori informazioni

Investor Relations
Gabriele Salaris
Tel. +39 040 3757540
mailto: g.salaris@ulissebiomed.com

Euronext Growth Advisor
BPER Banca S.p.A
Via Mike Bongiorno 13, Milano
ubm@bper.it
Tel. +39 02 72626363

Maggiori dettagli su
www.ulissebiomed.com

Ulisse Biomed S.p.A. è a capo di un gruppo healthcare biotech attivo nello sviluppo di soluzioni innovative nei settori della diagnostica, della teranostica e della terapeutica. Attraverso la controllata Hyris Limited, il gruppo opera nel settore del cloud computing in ambito biotech. UBM ed Hyris costituiscono un gruppo integrato operante nell'industria della diagnostica in vitro, ed in particolare della biologia molecolare, con un posizionamento distintivo garantito dal presidio dell'intera filiera industriale e dalle caratteristiche di innovazione tecnologica dei reagenti progettati e prodotti da UBM, da un lato, e delle strumentazioni e dei software interpretativi di Hyris, dall'altro. UBM dispone di tre piattaforme tecnologiche proprietarie in grado di generare prodotti innovativi e competitivi: Sagitta (diagnostica molecolare), NanoHybrid (teranostica e diagnostica) e Aptavir (terapeutica). UBM è titolare di un portafoglio di intellectual properties costituito da 9 domande di brevetto internazionali (4 relative a Sagitta, 4 relative a NanoHybrid e 1 relativa a Aptavir), 4 dei quali concessi in Italia ed in Europa, che coprono le tre piattaforme tecnologiche. Attraverso Hyris, UBM dispone di Hyris System, piattaforma per la diagnostica molecolare composta da hardware (HYRIS bCUBE) e cloud software (HYRIS bAPP) proprietari.