



DIASORIN ESTENDE LA COLLABORAZIONE CON BARDA PER SUPPORTARE LA CONVALIDA CLINICA ED OTTENERE L'APPROVAZIONE 510(K) DALLA FDA STATUNITENSE PER IL LIAISON® NES, LA NUOVA PIATTAFORMA MOLECOLARE POINT OF CARE PER LA DIAGNOSTICA DI PROSSIMITÀ

Saluggia, Italia - 5 ottobre 2022 - DiaSorin (FTSE MIB: DIA) annuncia che la propria controllata DiaSorin Molecular LLC collaborerà con BARDA (Biomedical Advanced Research and Development Authority, parte dell'Administration for Strategic Preparedness and Response all'interno del Department of Health and Human Services degli Stati Uniti), per supportare la convalida clinica del LIAISON® NES, la nuova piattaforma Point of Care (POC) molecolare CLIA-waived per la diagnosi di prossimità delle malattie infettive, ed ottenerne l'approvazione 510(k) da parte della Food and Drug Administration (FDA) statunitense.

Il LIAISON® NES verrà inizialmente sviluppato, validato e sottoposto all'approvazione da parte della FDA con un menù di test per identificare le infezioni da SARS-CoV-2 e da influenza di tipo A e B. Successivamente verranno sviluppati ulteriori test, tra i quali quelli rivolti alle infezioni respiratorie e alle malattie sessualmente trasmissibili.

Lo strumento è stato progettato anche sull'esperienza derivata dalla recente pandemia per consentire ad operatori non qualificati di eseguire test di agenti patogeni, quali virus o batteri, utilizzando la tecnologia della diagnostica molecolare e consentendo quindi la diffusione dei test sul territorio anche al di fuori del contesto ospedaliero.

Il LIAISON® NES consentirà, inoltre, ai pazienti di ridurre tempi e costi nell'ottenere il risultato diagnostico, permettendo di sviluppare sul territorio le capacità diagnostiche necessarie a combattere in futuro la diffusione di patogeni nuovi e sconosciuti. Il progetto ha avuto, infatti, come obiettivo quello di ridurre al minimo i problemi operativi, amministrativi e di approvvigionamento che, storicamente, hanno impedito l'adozione in larga scala della diagnostica Point-of-Care (POC) di prossimità al paziente.

Il LIAISON® NES mira a superare tali barriere fornendo risultati rapidi (circa 15 minuti) e rendendo semplice l'esecuzione dei test diagnostici. Lo strumento, inoltre, agevolerà l'approvvigionamento dei test, grazie all'estesa stabilità dei kit a temperatura ambiente e alla funzione di riordino automatico e sarà completamente integrato con il mondo "cloud", consentendo di automatizzare diverse attività necessarie a decentralizzare le procedure diagnostiche e, al tempo stesso, proteggendo la condivisione dei dati generati in ambito medico o in contesti decentralizzati.

DiaSorin Molecular LLC, insieme alla recentemente acquisita Luminex Corporation, fa parte del Gruppo DiaSorin che, ad oggi, è in grado di offrire ai laboratori ospedalieri e commerciali piattaforme di diagnostica molecolare single-low plex (LIAISON® MDX e ARIES®) e multiplexing (VERIGENE®).

"Il progetto sta procedendo a pieno regime e si conferma come una delle nostre priorità per posizionare DiaSorin in un nuovo segmento di mercato, quello della diagnostica molecolare decentralizzata", ha affermato Angelo Rago, Presidente di Luminex. "Siamo, inoltre, onorati di continuare questa produttiva collaborazione con BARDA per migliorare nel prossimo futuro, attraverso il LIAISON NES, l'accesso a test critici nell'ambito delle malattie infettive".

Questo progetto è stato finanziato in parte con fondi federali del Department of Health and Human Services; Administration for Strategic Preparedness and Response; Biomedical Advanced Research and Development Authority, con il numero di contratto 75A50122C00078.



The Diagnostic Specialist

COMUNICATO STAMPA



PER MAGGIORI INFORMAZIONI

INVESTOR RELATIONS

Riccardo Fava

Corporate Vice President Communication & Investor Relations

Tel: +39.0161.487988

riccardo.fava@diasorin.it

MEDIA

Cristina Fossati

Tel: +39 335.1245186

c.fossati@imagebuilding.it

Laura Filosi

Tel: +39 349.1439823

l.filosi@imagebuilding.it

DIASORIN

DiaSorin, società multinazionale italiana quotata nell'indice FTSE MIB, è leader globale nel campo della Diagnostica in Vitro (IVD) e dal 2021 è attiva a livello internazionale anche nel settore Life Science. Da oltre 50 anni, la Società sviluppa, produce e commercializza kit di reagenti utilizzati dai laboratori diagnostici di tutto il mondo. Il Gruppo è presente nei 5 continenti con 43 società, 4 branch, 10 siti produttivi e 9 centri di ricerca. L'ampia offerta di test diagnostici e soluzioni Life Science, resa disponibile attraverso continui investimenti nella ricerca, posiziona DiaSorin come il player con la più ampia gamma di specialità disponibili nel settore e identifica il Gruppo come lo "Specialista della Diagnostica". Maggiori informazioni su www.diasoringroup.com