



## **DIASORIN ANNUNCIA IL LANCIO DI UN TEST SIEROLOGICO AUTOMATIZZATO PER IDENTIFICARE LA RISPOSTA IMMUNITARIA AL SARS-CoV-2 NEI PAZIENTI AFFETTI DA CORONAVIRUS (COVID-19) ENTRO LA FINE DI APRILE 2020**

**Saluggia - 7 aprile 2020** - DiaSorin (FTSE MIB: DIA) annuncia di aver completato presso il Policlinico San Matteo di Pavia gli studi necessari al lancio di un nuovo test sierologico ad alto volume di processamento per rilevare la presenza di anticorpi nei pazienti infettati dal SARS-CoV-2.

La Società sta lavorando per ottenere il marchio CE e l'autorizzazione all'uso di emergenza (EUA) della Food and Drug Administration (FDA) entro la fine del mese di aprile 2020.

Il nuovo test sierologico è predisposto per riconoscere gli anticorpi IgG diretti contro i domini S1 e S2 della proteina "spike" del virus SARS-CoV-2, selezionati per la capacità di fornire specificità per SARS-CoV-2 rispetto agli altri Coronavirus. Il prodotto è stato studiato per rispondere all'esigenza di individuare nella popolazione i soggetti che sono già stati infettati dal virus, la cui diagnosi non sia stata effettuata attraverso l'esecuzione di un tampone e di un test di diagnostica molecolare.

Il test potrà essere eseguito sulla piattaforma LIAISON® XL che permette una gestione del processo diagnostico interamente automatizzata, consentendo ai laboratori di processare fino a 170 campioni di sieri di pazienti ogni ora, con un livello minimo di intervento richiesto agli operatori del laboratorio.

L'attuale base installata di piattaforme LIAISON® XL, pari a circa 5.000 unità nel mondo, di cui oltre 500 in Italia, vanta una presenza geografica capillare a livello mondiale in istituzioni ospedaliere di primaria importanza e in laboratori commerciali.

Il kit LIAISON® SARS-CoV-2 IgG sarà reso disponibile nei prossimi giorni ad uso di ricerca e valutazione clinica, per essere commercializzato nelle settimane successive con marchio CE in Europa e sottomesso negli Stati Uniti per ricevere l'approvazione da parte della Food and Drug Administration per l'Emergency Use Authorization.

Fabrizio Bonelli, Chief Scientific Officer di DiaSorin, ha dichiarato: *"L'allarme generato dalla pandemia del Coronavirus ci ha spinti inizialmente a lavorare ad una soluzione di diagnostica molecolare che siamo riusciti ad offrire in tempi rapidissimi ai laboratori ospedalieri. Ci siamo, inoltre, posti il problema di fornire anche un test immunodiagnostico che desse risposta alla necessità di condurre indagini epidemiologiche per stabilire la percentuale della popolazione esposta al virus in assenza di una diagnosi eseguita con i test molecolari su tampone"*.

*"La pandemia generata dalla diffusione del coronavirus ci sta spronando a dare risposte rapide ed efficaci alle diverse necessità dei laboratori e degli ospedali"*, ha commentato Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin. *"Il nostro test diagnostico molecolare sta accelerando il processo di diagnosi dei tamponi all'interno degli ospedali, consentendo un triage dei pazienti rapido ed efficace e riducendo l'elevata pressione a cui sono sottoposti i laboratori per l'identificazione del virus. Il nuovo test per la ricerca degli anticorpi IgG contribuirà, invece, ad identificare coloro che hanno sviluppato una risposta immunitaria al virus in quanto già infettati"*.

**Per ulteriori informazioni contattare:**

**Riccardo Fava**  
Corporate Vice President Communication & Investor Relations  
Tel: +39.0161.487988  
[riccardo.fava@diasorin.it](mailto:riccardo.fava@diasorin.it)

**Emanuela Salvini**  
Investor Relator  
Tel: +39.0161.487567  
[emanuela.salvini@diasorin.it](mailto:emanuela.salvini@diasorin.it)



The **Diagnostic Specialist**

PRESS RELEASE



**DiaSorin**

DiaSorin, società multinazionale italiana quotata nell'indice FTSE MIB, è leader globale nel campo della Diagnostica in Vitro (IVD). Per oltre 50 anni l'azienda ha sviluppato, prodotto e commercializzato kit di reagenti per la IVD in tutto il mondo.

Il Gruppo è presente nei 5 continenti con 26 società, 4 succursali estere, 5 siti produttivi e 5 centri di ricerca dislocati nel mondo. Attraverso costanti investimenti in ricerca e sviluppo e attraverso le proprie capacità distintive nel campo diagnostico, DiaSorin offre oggi il più ampio menù di test di specialità nel mercato dell'immunodiagnostica e nuovi test di diagnostica molecolare che identificano il Gruppo DiaSorin come "lo Specialista della Diagnostica in Vitro".