

Diagnosi COVID19: Toscana Life Sciences e Diesse Diagnostica senese annunciano alleanza strategica per lo sviluppo di un nuovo kit

Sarà un test basato su un campione di saliva, realizzato partendo dall'esperienza sugli anticorpi monoclonali della Fondazione TLS

Siena, 31 luglio 2020 - Si tratta di **un accordo di collaborazione per lo sviluppo di un kit diagnostico**, su campione di saliva, per la ricerca dell'antigene SARS-CoV-2, che è **naturale evoluzione dell'attività di ricerca sugli anticorpi monoclonali umani** svolta in questi mesi dal [Monoclonal Antibody Discovery \(MAD\) Lab](#) di Fondazione TLS. E' la collaborazione appena siglata da [Diesse](#) e [Toscana Life Sciences](#) che sancisce il **legame sempre più stretto tra ricerca scientifica e produzione industriale**.

Il kit diagnostico che verrà sviluppato nei prossimi mesi da Diesse, azienda IVD leader mondiale nel settore della sierologia virale, sarà sviluppato infatti a partire dall'ampio ventaglio di anticorpi monoclonali che il gruppo di ricerca di TLS, coordinato dal Dr. Rappuoli, ha estratto e selezionato dal sangue di pazienti convalescenti o guariti da COVID-19.

"Il distretto tecnologico senese dimostra ancora una volta di rappresentare un'eccellenza mondiale nel settore vaccinale e più in generale nel complesso mondo della risposta immunologica ai virus. Questa quotidiana osmosi fra ricerca e industria rappresenta un valore inestimabile che la nostra azienda è in grado di concretizzare in soluzioni diagnostiche all'avanguardia per la lotta al COVID-19, soprattutto ora che, con l'avvento dell'autunno, ci apprestiamo ad entrare in una fase delicata della lotta alla pandemia." – dichiara **Massimiliano Boggetti**, Amministratore Delegato di Diesse Diagnostica Senese.

Un accordo volto innanzitutto a **potenziare e migliorare la diagnosi di infezione da nuovo coronavirus**, riducendo il rischio di falsi negativi, grazie a **un kit** improntato sulle soluzioni Chorus di Diesse **che presentano flessibilità e semplicità di esecuzione del test** oltre che una **completa tracciabilità dei risultati** grazie alla tecnologia Identisystem.

*"Gli anticorpi monoclonali umani stanno dando risultati promettenti come possibile cura per SARS-CoV-2 ma hanno un ruolo fondamentale anche nella diagnostica - afferma **Andrea Paolini**, Direttore Generale di Toscana Life Sciences – Accogliamo dunque con grande favore l'accordo con Diesse per lo sviluppo di un kit diagnostico innovativo poiché è un modo per valorizzare ulteriormente il lavoro svolto in questi mesi dal nostro gruppo di ricerca, offrire possibili risposte all'emergenza sanitaria e, non meno importante, riconoscere e consolidare il ruolo strategico di TLS come aggregatore di sistema e facilitatore di trasferimento tecnologico"*.

L'alleanza strategica che ad oggi si basa sulla condivisione di competenze scientifiche e industriali potrebbe eventualmente aprire la strada anche ad una strategia commerciale condivisa.

Ufficio Stampa:

Fondazione Toscana Life Sciences

Irene Niccolini - i.niccolini@toscanalifesciences.org
Mob. +39 335 6218977

DIESSE Diagnostica senese

Tatiana Zoppi - tatianazoppi@diesse.it
Mob. +39 348 333 7827