Comunicato stampa

**Covid-19 - Fase 2: l'IRCCS MultiMedica avvia uno studio epidemiologico nelle aziende lombarde, per favorire la ripresa in sicurezza delle attività**

*Partita in questi giorni, con l’approvazione del Comitato etico MultiMedica e in partnership con l’Università degli Studi di Milano – Bicocca, “Mustang Occupation” è la prima indagine che si occuperà di valutare la prevalenza di anticorpi contro il SARS-CoV-2 in una popolazione di lavoratori. Obiettivo: comprendere meglio la diffusione del virus e quanto l’averlo già contratto protegga da future infezioni.*

**Milano, 4 maggio 2020 –** Nell’ambito dei progetti di ricerca finalizzati ad approfondire le conoscenze sul nuovo coronavirus, l'**IRCCS MultiMedica** lancia **“Mustang Occupation”,** uno **studio epidemiologico** volto amonitorare il contagio da Covid-19 **all'interno delle aziende lombarde,** su uncampione di **5.000 soggetti.** L’indagine, realizzata **in collaborazione con l’Università degli Studi di Milano – Bicocca**, ha l’obiettivo di **garantire la sicurezza dei lavoratori che, con la fase 2, riprenderanno a breve le proprie attività.**

Il personale sanitario MultiMedica si recherà presso le imprese aderenti allo studio per sottoporre gratuitamente i dipendenti a un semplice **esame del sangue** che, con metodo immunocromatografico, **rileverà la presenza degli anticorpi IgM e IgG** contro il virus**,** permettendo di capire chi ha già contratto l’infezione da Covid-19. I risultati dei test rapidi verranno poi messi a confronto con quelli ottenuti tramite test di laboratorio tradizionali, così da confermarne l'attendibilità. Tutti i campioni ematici raccolti saranno poi conservati in provette aliquotate presso la Biobanca MultiMedica di Milano che fungerà da "repository" anche per altri Istituti, allo scopo di sviluppare ricerche scientifiche su Covid-19, ma non solo.

Ai soggetti inclusi nello screening verranno inoltre misurate la **pressione arteriosa, la frequenza cardiaca** e, tramite saturimetria, la **quantità di ossigeno presente nel sangue arterioso.** Il tutto preceduto dalla compilazione di un semplice **questionario anagrafico-anamnestico.**

Qualora i test sierologici evidenziassero la presenza di anticorpi, **l’IRCCS MultiMedica si farà carico del percorso assistenziale** **per i soggetti risultati positivi**: questi verranno sottoposti a tampone rinofaringeo e monitorati nel tempo, con ulteriori prelievi, **al fine di verificare quanto a lungo rimarranno attivi gli anticorpi e quanto saranno in grado di proteggere da future infezioni.**

Prima di essere esteso alle aziende, lo stesso screening è stato svolto su tutto il personale sanitario interno al Gruppo MultiMedica, in previsione della ripartenza a pieno regime di tutte le prestazioni.

*"Lo studio pubblicato di recente su ‘Nature Medicine’, confermando che tutti i pazienti guariti da Covid-19 producono anticorpi contro il virus, è una prova dell'utilità dei test sierologici e ci rassicura sul loro impiego per dare una dimensione epidemiologica reale della diffusione del contagio”,* spiega il professor **Lorenzo Giovanni Mantovani**, Direttore dell’Unità di Value-Based Healthcare, IRCCS MultiMedica/Università degli Studi di Milano - Bicocca. *“Da epidemiologo di MultiMedica e della Bicocca, sono orgoglioso che ‘Mustang Occupation’ sia il primo studio che si occupa di valutare la prevalenza di anticorpi nella popolazione di lavoratori. Anzi, in diverse popolazioni di lavoratori, con un potenziale diverso grado di esposizione al virus: operatori sanitari, operatori non sanitari attivi in una grande azienda sanitaria, e operatori di aziende non sanitarie. Questi ultimi ulteriormente suddivisi tra coloro che hanno continuato a lavorare fisicamente in sede e coloro che hanno usufruito di telelavoro. Ci siamo concentrati sui lavoratori per un evidente motivo: la ripresa delle attività produttive è fondamentale per il Paese. E la dimensione epidemiologica del contagio tra i lavoratori è fondamentale per la ripresa economica".*

*“In quanto Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, siamo stati fin da subito in prima linea non solo per la cura, ma anche per la ricerca contro il Covid-19”,* dichiara **Daniele Schwarz**, Amministratore Delegato del Gruppo MultiMedica. *“Un virus che continua a mettere a dura prova il sistema sanitario ed economico del nostro Paese, soprattutto della Lombardia. L’indagine che abbiamo avviato intende esaminare le dinamiche del contagio in un cluster definito di popolazione, al fine di comprendere il modo in cui il virus agisce e poter così accelerare il processo di ripresa delle attività produttive. Oltre all’Università degli Studi di Milano - Bicocca, sono numerose le aziende che hanno voluto aderire al nostro studio, ma il reclutamento è ancora aperto".*

**Le aziende interessate a partecipare a “Mustang Occupation” possono richiedere informazioni, inviando una e-mail a:** [**info@multimedica.it**](mailto:info@multimedica.it)**.**

**Ufficio Stampa Value Relations**

Francesca Alibrandi – f.alibrandi@vrelations.it | 335 8368826

Antonella Martucci – a.martucci@vrelations.it | 340 6775463

**Ufficio Relazioni esterne e Comunicazione Gruppo MultiMedica**

Alessandra Chiarello - alessandra.chiarello@multimedica.it

Pierluigi Villa - ufficio.stampa@multimedica.it | 02.85994108