ATTUALITÀ

Covid 19 | Puglia, Policlinico di Bari: attivo il nuovo laboratorio da 10 mila tamponi al giorno

di **Rosanna Renzulli** · 19 agosto 2020, 22:17

E' stato attivato presso il Policlinico di Bari il nuovo laboratorio interamente dedicato al Covid-19, che già in autunno permetterà l'analisi di diecimila tamponi al giorno. L'innovativo laboratorio è stato attrezzato al piano terra del complesso di Scienze Biomediche del Policlinico. Il complesso dedicato si estende per quasi 250 metri quadri, ed è stato messo a disposizione dall'Università di Bari completamente riqualificato e dotato di un impianto di aria condizionata a pressione negativa che garantisce l'isolamento degli ambienti; inoltre sono stati installati nuovi macchinari: 8 estrattori in grado di processare contemporaneamente fino a 96 campioni, 2 liquid handling ad alta processività, un terzo in arrivo, e 9 amplificatori per real time Pcr, di cui 8 da 96 posizioni e uno da 384. Le attrezzature sono state acquistate dalla Regione Puglia tramite la Protezione civile regionale e consentiranno di arrivare ad analizzare fino a 10 mila tamponi al giorno.

L'esito di positività o negatività al Sars-Cov-2 arriverà in poco più di due ore. Infatti, grazie agli innovativi macchinari entrati in funzione, i tempi per l'esame dei tamponi saranno notevolmente ridotti, consentendo così una diagnosi molto più tempestiva. Finora, per ottenere l'esisto del test molecolare, erano necessarie, in media, dalle quattro alle sei ore.

E' stato previsto anche un aumento di personale e, oltre al personale già in servizio a Epidemiologia Molecolare e Sanità Pubblica, si aggiungono i nuovi assunti per l'emergenza Covid: 12 tecnici, 9 dirigenti biologi e medici, 4 assistenti sanitari.

Il nuovo laboratorio in questa prima fase di rodaggio potrà esaminare duemila tamponi al giorno, ma già in autunno, quando raggiungerà il pieno regime, sarà possibile arrivare all'analisi di diecimila tamponi giornalieri.

Articolo pubblicato su Istituzioni24: https://www.istituzioni24.it/2020/08/19/puglia-covid-policlinico-di-bari-attivo-il-nuovo-laboratorio-da-10-mila-tamponi-al-giorno/

© 2026 Istituzioni24