



Latest Updates

Latest Updates

LE ATTIVITA' DELL'ICGEB IN RISPOSTA ALLA CRISI COVID19 / AGGIORNAMENTI DALLA SEDE DI CITTA' DEL CAPO

Comunicato Stampa

In Sudafrica i laboratori ICGEB in prima linea nelle attività di diagnosi del SARS-CoV-2, con numerose analisi effettuate ogni giorno

***Il Centro di Città del Capo funge da Hub per la condivisione e la divulgazione delle
informazioni sulle attività dell'ICGEB in tutto il continente africano, in stretta
collaborazione con il Governo del Sudafrica e con il Dipartimento
della Scienza e Innovazione***

Le attività di ricerca e di assistenza scientifica nella lotta al SARS-CoV-2 vedono fortemente impegnato l'ICGEB nel continente africano, dove i suoi ricercatori stanno collaborando con le autorità sanitarie del Sudafrica nei test volti a individuare i contagiati. Nei laboratori del Centro si producono reagenti per la diagnosi sierologica mentre, in parallelo, è stata lanciata la piattaforma web COVID-19 / SARS-CoV-2 all'indirizzo:

<https://www.icgeb.org/covid19-resources/>

che fornisce informazioni aggiornate su come diagnosticare l'infezione e, soprattutto, informazioni su "primer" e protocolli PCR (reazione a catena della polimerasi) e procedure di estrazione dell'RNA, che possono essere sviluppati "internamente" senza ricorrere all'acquisto di kit.

L'ICGEB offre inoltre RNA di controllo positivo e informazioni per isolare il virus e sequenziarlo per le conseguenti attività di monitoraggio e sorveglianza. Tutto questo è supportato da attività di assistenza tecnica diretta con tutorial video online sulle procedure di isolamento e di rilevamento dell'RNA Sars-CoV-2. Il sito web offre inoltre gratuitamente i protocolli, le conoscenze e la formazione per la produzione dell'interferone Alfa che, come risulta da recenti studi, ha effetti benefici nel trattamento delle infezioni da COVID-19.

Il Sito Web include una piattaforma per la condivisione di collegamenti e informazioni tra tutti gli Stati Membri dell'ICGEB: <https://www.icgeb.org/updates-from-our-member-states-on-covid-19-sars-cov-2/>

Press contact: Suzanne Kerbavcic, ICGEB Communications, Public Information and Outreach
Tel: +39-3405971692
Email: kerbav@icgeb.org, press@icgeb.org