

# I laboratori di FBK a disposizione per la ricerca contro il Coronavirus

16 Aprile 2020

**Il consorzio europeo di infrastrutture per la ricerca CERIC ha attivato un progetto che permette di facilitare gli studi sul COVID-19 grazie all'avanguardia degli strumenti messi a disposizione. Alcuni di questi sono all'interno dei laboratori della Fondazione**

Quando si pensa alla ricerca di soluzioni per combattere il **Covid-19** capita spesso di fare riferimento ai vaccini o, come accade più di frequente in questi giorni, a modelli matematici in grado di stimare l'andamento delle epidemie. Ma la scienza di questa materia si muove negli ambiti più disparati: **dispositivi di protezione individuale** (DPI), nuovi strumenti per la diagnostica, sensori e/o materiali per apparecchiature medicali e molto altro. **Per poter verificare la validità di queste soluzioni** il consorzio [CERIC-ERIC](#), importante infrastruttura di ricerca Europea, **ha attivato il progetto [FastTrack COVID-19](#)**. Questo permetterà a ricercatrici e ricercatori che stanno sviluppando nuovi strumenti nella lotta al Coronavirus di accedere a strumenti di caratterizzazione d'avanguardia, ovvero macchine in grado di verificare composizione e caratteristiche di materiali. Queste saranno messe a disposizione da istituti di ricerca, con il supporto diretto dei rispettivi staff.

Open for  
Science

# Central European Research Infrastructure Consortium.



Take the tour

La partecipazione al progetto da parte della Fondazione Bruno Kessler nasce dall'accREDITamento al FastTrack COVID-19 di [It-fab](#), consorzio di clean room italiane del quale FBK è tra i fondatori. Questo permetterà di mettere a disposizione macchine di caratterizzazione delle facilities presenti nella sede di Povo della Fondazione. In particolare l'unità MNF del Centro Materiali e Microsistemi parteciperà attivamente al progetto con analisi e caratterizzazione di campioni basati sulle tecniche XPS, AFM, D-SIMS, ToF-SIMS, PTR-MS.

## LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/i-laboratori-di-fbk-a-disposizione-per-la-ricerca-contro-il-coronavirus/>

## TAG

- #facilities
- #laboratori
- #menoviruspiùconoscenza
- #sensoridispositivi

## **MEDIA COLLEGATI**

- Il link per partecipare alla call: <https://www.ceric-eric.eu/users/open-access>

## **AUTORI**

- Alessandro Girardi