Covid. Università Calabria. Unical, 5 studenti positivi al Covid

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Covid: positivi cinque studenti Università della Calabria. Tracciati tutti i contatti grazie ad app sviluppata dall'ateneo **RENDE (CS), 17 OTT**- "Cinque studenti dell'Università della Calabria sono risultati positivi al Covid. Ma nel giro di poche ore l'ateneo è riuscito a tracciare tutti i contatti avvenuti negli spazi comuni interni del campus: un risultato ottenuto grazie alla app 'Smart Campus', sviluppata dall'ateneo".

Lo riferisce un comunicato dell'università. "Le linee guida emanate dal rettore Nicola Leone per fronteggiare l'emergenza Covid - si aggiunge nella nota - prevedono infatti che l'accesso alle aule e ai locali comuni (come ad esempio la mensa) avvenga mediante prenotazione obbligatoria e con registrazione in ingresso e uscita. Utilizzando l'app 'Smart Campus', gli studenti sono quindi tenuti a richiedere la disponibilità del posto per la lezione. La funzione di check-in all'ingresso e check-out all'uscita avviene con scansione di QR code ed è stata implementata per consentire all'ateneo, come previsto dalle disposizioni del governo, di tenere traccia degli accessi.

La procedura e la dotazione tecnologica si sono rivelate decisive per ricostruire i movimenti degli studenti contagiati. Avuta notizia dell'esito dei tamponi, l'ateneo grazie ai dati registrati dall'app ha infatti individuato le aule e i locali frequentati dai ragazzi risultati positivi, le ha isolate e ha proceduto alla sanificazione. Inoltre 'Smart Campus' ha fornito gli elenchi delle persone con cui gli studenti sono entrati in contatto nei giorni precedenti: i dati sono stati quindi trasmessi alle Aziende sanitarie, per le attività di competenza".

"Un'altra funzionalità dell'app - si afferma ancora nel comunicato - ha consentito, nonostante la notizia sia arrivata alla governance d'ateneo a tarda notte, di inviare in tempo reale una notifica agli studenti iscritti ai corsi interessati, per informarli dello spostamento delle lezioni dalla modalità in presenza a quella on line. Si è così evitato ai ragazzi il disagio di presentarsi la mattina in aula e scoprire, solo in quel momento, il cambio di erogazione dell'insegnamento". "L'app 'Smart Campus' - si aggiunge nella nota - è stata sviluppata dagli spin-off dell'Università della Calabria SOMOS e CalTek. Con il contributo ora di DLVSystem, altro spin-off dell'ateneo, sono state aggiunte nuove funzionalità con l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.

Usando tecniche di advanced analytics, l'app è in grado di elaborare ulteriori dati come la frequenza con cui la persona è stata a contatto con un'altra, l'ampiezza dello spazio fisico e la durata del contatto. In questo modo è possibile ricostruire la catena del contagio, ma anche la probabilità che una persona sia stata esposta in maniera maggiore o minore, in base a tutti i parametri registrati. In base a questo, viene elaborato un indice di priorità, comunicato anch'esso all'Azienda sanitaria, tramite il referente Covid dell'Unical, per procedere a contattare le persone interessate".

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/covid-universita-calabria-unical-5-studenti-positivi-al-covid/123660