

SaronnoNews

Da Solaro la storia di Dario: il suo metodo per la diagnosi di Sla e Parkinson trasformato in test Covid

Stefano Ciccone · Tuesday, March 30th, 2021

«Ieri ho incontrato il concittadino Dario, un giovane studente che sta ottenendo risultati stupefacenti». Il sindaco di **Solaro**, Nilde Moretti, ha ricevuto nei suoi uffici **Dario Bertazioli, cittadino e studente universitario da considerare una vera e propria eccellenza solarese.**

Dal settembre del 2019 Dario ha infatti preso parte alla nascita di una collaborazione tra l'università di Milano-Bicocca e la Fondazione Don Gnocchi, sviluppando la sua tesi di laurea su un **metodo innovativo che sfrutta l'intelligenza artificiale per la diagnosi precoce di malattie degenerative quali Sla e Parkinson** tramite un semplice campione di saliva.

Dal marzo del 2020, quando è scoppiata la pandemia, la ricerca è proseguita per **aggiornare il sistema alla rilevazione del Covid** e ne è venuto fuori un **metodo che può essere considerato sia un tampone che un test sierologico**, però senza la necessità di reagenti.

Il campione salivare viene inserito nello spettrometro e grazie all'analisi dati effettuata dall'intelligenza artificiale **in tre minuti si hanno i risultati.**

Il suo studio è stato **pubblicato su una rivista scientifica** ([consultabile QUI](#)).

«Ritengo che Dario sia una vera e propria eccellenza solarese – **il commento del sindaco Moretti** -. Già ottenere un metodo per la diagnosi precoce delle malattie degenerative è stato un risultato incredibile, che potrebbe contribuire a salvare o migliorare molte vite, ma devo dire che saperlo poi trasformare in base ad un'esigenza più che mai attuale, come la rilevazione veloce e puntuale del Covid, è stato un vero colpo di genio. Sono orgogliosa del suo lavoro, per questo ci ho tenuto ad incontrarlo e ringraziarlo personalmente. **Mi auguro che la storia del suo impegno sia presa ad esempio da tanti giovani studenti**, che possano continuare negli studi e contribuire a grandi scoperte come la sua».

This entry was posted on Tuesday, March 30th, 2021 at 11:04 am and is filed under [Milanese](#), [Storie](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

