

SaronnoNews

Origgio: test sulle acque reflue per monitorare il livello dei contagi da Coronavirus

Valentina Rizzo · Friday, July 24th, 2020

Analisi su campioni di acqua raccolti all'ingresso dei collettori fognari per rilevare la presenza di Coronavirus. È questo il contenuto della collaborazione intrapresa tra il Comune di Origgio, l'Istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri" di Milano e l'Università Statale.

I test ad Origgio sono iniziati nel mese di luglio: i tecnici hanno raccolto i primi campioni dal depuratore delle acque reflue del paese. Le acque di scarico raccolgono i residui metabolici umani dell'intera popolazione origgese, che è collegata a quel depuratore. In maniera rapida ed economica si potrà rilevare quindi la presenza di Coronavirus nelle acque reflue urbane.

Le analisi verranno ripetute nel mese di settembre e confrontate con quelle effettuate a luglio. I risultati delle analisi serviranno per **valutare la reale dimensione dell'epidemia, il suo andamento nel tempo e la sua eventuale ricomparsa nei prossimi mesi.** Il progetto è partito non solo ad Origgio, ma in diverse città lombarde come Milano, Bergamo, Brescia, Cremona e Lodi. L'idea è infatti quella di **costruire una rete di sorveglianza attiva sull'intera regione** che permetta di monitorare l'andamento della pandemia.

Molto soddisfatto il sindaco del paese Mario Angelo Ceriani, che ha commentato: «Siamo molto orgogliosi di questa iniziativa perché potremo avere un'idea di com'è la situazione e insieme all'app Immuni potremo capire **se effettivamente stiamo andando verso una risoluzione della pandemia oppure no.** Se a settembre troveremo delle concentrazioni di Coronavirus diverse rispetto a quelle di luglio capiremo che la situazione sarà ancora da monitorare».

This entry was posted on Friday, July 24th, 2020 at 12:08 pm and is filed under [coronavirus](#), [Varesotto](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

