

Giorno - Ora: 15 settembre 2021, ore 10-13.30; ore 14.30-16.30

sala: D

**Titolo:** ACQUA SICURA, prima sessione: *Water Safety Plans, Covid-19, Contaminanti emergenti*; seconda sessione: *Open data, lo stato dell'ambiente in un clic*.

a cura di: ARPAE Emilia-Romagna – Ordine dei Geologi Emilia-Romagna

La pandemia da Sars-Cov-2 ha costituito una delle emergenze sociali più gravi dei giorni nostri, con ripercussioni ambientali, che ancora si stanno indagando. Più studiati fino ad ora sono stati infatti i rapporti fra Covid-19 ed inquinamento atmosferico, quando si sospettava un ruolo favorente del particolato atmosferico sul trasporto del virus; è stato anche approfondito il rapporto fra virus e acqua, già nei primi mesi della pandemia, con uno studio su acqua e servizi igienico-sanitari, pubblicato nel Rapporto ISS COVID-19, n° 10/2020 del 7 aprile 2020.

Il problema dell'ACQUA SICURA, sotto tutti i punti di vista, è affrontato in questo convegno, attraverso le esperienze presentate dai Relatori, appartenenti agli Enti della filiera idrica, che a diverso titolo si trovano a fronteggiare i rischi di inquinamento, a cui è esposta questa preziosa risorsa naturale.

E quindi non solo il virus, ma anche microplastiche e contaminanti emergenti vengono presi in considerazione, dato l'uso massiccio di mascherine mediche e prodotti in plastica monouso, legati alle nuove abitudini sociali, indotte dalla pandemia.

In questo senso si inseriscono gli interventi sui Piani di Sicurezza dell'Acqua, che focalizzano l'attenzione sull'uso potabile della risorsa.

Un'ulteriore riflessione riguarda il rapporto fra ambiente inquinato e pandemia, con la comparsa di patogeni, favorita dal degrado ambientale.

Lo stato dell'Ambiente chiude la giornata con i contributi sul monitoraggio delle acque e sulle politiche regionali di gestione della risorsa, nella consapevolezza che proteggendo l'ambiente, si tutela anche la salute e il benessere della società.