



COVID-19: SICUREZZA DEL CICLO IDRICO INTEGRATO E PROSPETTIVE DI RICERCA

Webinar organizzato da ISS e CNR-IRSA

18 maggio 2020 - ore 10.30

La recente pandemia COVID-19 ha imposto una drastica revisione delle strategie e programmi di sorveglianza e di ricerca nel comparto ambiente e salute.

Il *webinar* intende approfondire il ruolo e la sicurezza dell'acqua e dei servizi igienico-sanitari nel corso della pandemia COVID-19, come presidio essenziale di prevenzione sanitaria e risposta legato non solo all'approvvigionamento idro-potabile di famiglie e comunità, ma anche all'igiene personale nei luoghi di cura e negli ambienti di vita e di lavoro.

Parallelamente, alla luce dei primi ritrovamenti in Italia di materiale genetico di SARS-CoV-2 nelle acque di scarico, l'incontro vuole affrontare la fattibilità e la valenza strategica della sorveglianza ambientale sui virus in acque reflue come possibile strumento di prevenzione e controllo di focolai epidemici, anche attraverso specifici aggiornamenti sulla ricerca analitica del virus in matrici idriche complesse.

Il *webinar* è indirizzato agli esperti di enti e istituzioni impegnati nella prevenzione sanitaria e ambientale e della gestione del ciclo idrico al fine di contribuire alla strategia nazionale di prevenzione e controllo nell'ambito della lotta al COVID-19.

È prevista una sessione finale di discussione; per inviare le vostre domande ai relatori durante il webinar scrivere a:

Qacovid.acque@iss.it

Il link di collegamento al webinar è il seguente:

<https://live.starleaf.com/OTg5NzU0MzY6MTc3Nzcw>

Agenda

- 10.30 **Indirizzo di benvenuto**
L. Bertinato (*Responsabile Segreteria scientifica della Presidenza, Istituto superiore di sanità*)
F. Trincardi (*Direttore Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente, Consiglio Nazionale delle Ricerche*)
- Presentazione e obiettivi del webinar**
L. Bonadonna (*Dipartimento Ambiente e salute, Istituto superiore di sanità, Roma*)
- 10.40 **Analisi di rischio sanitario associato alle acque in era COVID-19**
L. Lucentini, L. Bonadonna
Dipartimento Ambiente e salute, Istituto superiore di sanità, Roma
- 10.50 **La sorveglianza ambientale sui virus in acque reflue come strumento di prevenzione e controllo**
G. La Rosa
Dipartimento Ambiente e salute, Istituto superiore di sanità, Roma
- 11.00 **Ricerca di SARS-CoV-2 in acque reflue: dal campionamento al rilevamento**
M. Iaconelli
Dipartimento Ambiente e salute, Istituto superiore di sanità, Roma
- 11.10 **SARS-CoV-2 nel ciclo delle acque: esperienze nell'area milanese**
F. Salerno, F. Stefani, S. Polesello
CNR-IRSA, Brugherio
- 11.20 **Determinazione di SARS-CoV-2 nelle acque reflue: metodologie di analisi e caratterizzazione del virus**
M.R. Gismondo, S. Rimoldi
ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
- 11.30 **Analisi di farmaci ed altre sostanze nelle acque reflue urbane: esperienze epidemiologiche nell'era COVID-19**
S. Castiglioni, E. Zuccato
Mario Negri, Milano
- 11.40 **Il ruolo di SNPA nell'emergenza COVID-19**
G. Bortone (a), L. Sinisi (b)
(a) Arpa Emilia-Romagna, (b) ISPRA
- 11.50 **Valutazione del rischio virologico nei Piani di sicurezza dell'acqua**
A.L. Carducci (*Membro Task Force Ambiente e Salute - Ministero della salute*)
Dipartimento di Biologia - Laboratorio di Igiene e Virologia Ambientale, Università di Pisa, Pisa
- 12.00 **Tavola rotonda: Sinergie tra Autorità ed Enti gestori per la costruzione di una strategia nazionale di prevenzione e controllo nell'ambito della lotta al COVID-19**
Moderatore P. Rossi (*Ministero della Salute*)
F. Russo (*Responsabile Coordinamento interregionale Prevenzione della Conferenza Stato – Regioni*)
E. Stefano (*ANCI - Presidente della Commissione Servizi Pubblici Locali*) e Varone Riccardo (*ANCI Lazio - Presidente*)
T. Tellini (*Coordinatrice delle attività di Settore Acqua, Utilitalia*)
- 12.30 **Domande e risposte con moderatore**
L. Lucentini
- 13.00 **Fine dei lavori**