

LA GESTIONE DELL'ACQUA AI TEMPI DEL COVID 19

**WATER MANAGEMENT
IN THE TIME OF COVID**

22 GIUGNO 2020

Dall'Università degli Studi
di Roma "Foro Italico"



**DIGITAL
EDITION**

ORARIO

9.00-14.15

FAD/ECM

Il materiale della conferenza
sarà disponibile al sito

www.triumphlearning.it
fino 31 dicembre 2020.

Responsabile Scientifico
Prof. Vincenzo Romano Spica

Segreteria Organizzativa



TriumphGroup
THE PEOPLE NETWORK

wwd2020webconference@thetriumph.com



**INTERNATIONAL DAY FOR BIOLOGICAL DIVERSITY (RECOVERY)
"OUR SOLUTIONS ARE IN NATURE"**

&

WORLD WATER DAY (RECOVERY)

WATER AND CLIMATE CHANGE

**RESPECTING BIODIVERSITY AND MANAGING WATER HYGIENE
AFTER DISASTERS**

**RISPETTARE LA BIODIVERSITÀ E GESTIRE L'IGIENE DELLE
ACQUE PREPARANDOSI A SUPERARE I DISASTRI NATURALI**

**STRATEGIES, TECHNOLOGIES AND PROCEDURES FOR FACING
EXTRAORDINARY HYDROGEOLOGICAL EVENTS**

**LA BIODIVERSITÀ E SICUREZZA DI ACQUE SUPERFICIALI E
SORGENTI PROFONDE MINERALI E TERMALI**

PROGRAMMA

- 8.45–9.00 Registrazione dei Partecipanti sulla piattaforma
- 9.00 Apertura dei lavori
- 9.00–9.15 Saluto delle autorità (invitati): *Rettore del Foro Italico*, A. Parisi; *Presidente SItI*, I. Angelillo; *UN WWDR 2020*, ISS (S. Brusaferrò), *Federterme* (A. Crudeli), *Consegna simbolica dei documenti (United Nations World Water Development Report 2020, Consensus GSMS, Linee Guida ForST) alla Biblioteca d'Ateneo* (M. Camerino) e *Banca delle Soluzioni SItI, Forum Piscine* (F. Maestrami)
- **BACHECA**/Congresso con documenti accessibili agli iscritti; Iscrizioni senza e/o con ECM (circa 9–10 Crediti)
 - **FORMAT**: *Interventi brevi, di 10–20 minuti con 5 minuti lasciati al dibattito e partecipazione alla discussione.*

S1: Rispettare la biodiversità e gestire l'igiene delle acque preparandosi a superare emergenze e disastri naturali

- 9.15–11.00 **Il valore dell'acqua in una prospettiva di One Health: cambiamenti climatici ed emergenze ai tempi del Covid (Moderatori: L. Bonadonna, L. Palombi, M.T. Montagna)**
- 9.15–9.30 Biodiversità come indicatore igienico-sanitario di salute delle acque: dai vulcani ai ghiacci (**V. Romano Spica**, Università di Roma "Foro Italico")
- 9.30–9.45 "Acqua ai poli": collegamento con la stazione Concordia in Antartide (**A. Salvati**, CNR)
- 9.45–10.00 Impact of climate change on water quality: what can we learn from Africa and Central Asia (**L. Erdinger**, Università di Heidelberg)
- 10.00–10.30 Accesso all'acqua in aree ad alta vulnerabilità ambientale (**L. Palombi**, Università di Roma "Tor Vergata")
- 10.30–11.00 L'acqua "in casa" dalla sorgente al rubinetto, nuove sfide ai tempi del Covid (**M. Moretti**, Università di Perugia)

PROGRAMMA

S2: Conoscere e convivere con SARS-CoV-2 usando le acque in sicurezza e consapevolezza

11.00–13.00 **Acqua e Covid-19: misure di prevenzione e linee di indirizzo.** (Moderatori: **G. Brandi**, **E. Di Rosa**)

- 11.00–11.30 Benessere e uso terapeutico dell'acqua: linee guida FoRST per le sorgenti termali (**M. Vitale**, FoRST).
- 11.30–12.00 Attività motoria e uso ricreativo dell'acqua: un consensus document dal GSMS-SitI (**G. Liguori**, **F. Gallè**, GSMS-SitI)
- 12.00–12.30 Le diverse matrici idriche e piani di sicurezza dell'acqua ai tempi del Covid (**L. Lucentini**, ISS)
- 12.30–13.00 Dibattito

S3: Gestione dell'acqua nei disastri naturali: esperienze dal territorio e innovazione

13.00–14.15 Chat: La Sorveglianza, i trattamenti, la distribuzione dell'acqua nelle emergenze idrogeologiche. [Interventi preordinati di (7 minuti + 3) su temi specifici] (Moderatori: **L. Lucentini**, **M. Vitali**)

- Water Safety Plan per la resilienza dei sistemi idrici rispetto a emergenze ed eventi climatici estremi (**E. Ferretti**, ISS)
- Acque di riuso: tra sprechi e soluzioni sostenibili (**E. Di Rosa**, ASL RM1)
- Eventi sismici: criticità e ruolo degli operatori del SSN (**P. Manzi**, USL Umbria2)
- Sicurezza e stabilità di acque superficiali e sorgenti profonde termali a seguito di eventi sismici: il contributo della ricerca e delle nuove tecnologie di metagenomica (**F. Valeriani**, Università di Roma "Foro Italico").

Dibattito

Il materiale della conferenza sarà disponibile sul sito www.triumphelearning.it fino al 31 dicembre 2020.

PROGRAMMA

Presentazione: La questione della sicurezza e qualità dell'acqua in condizioni eccezionali dovute ai cambiamenti climatici e disastri idrogeologici costituisce un tema di attualità per la sanità pubblica, ma che è stato stravolto dalla pandemia di Covid-19 richiedendo una revisione delle conoscenze ed interventi di emergenza. La gestione dell'acqua rappresenta una sfida da affrontare "in squadra", con la collaborazione di scienziati, tecnici, gestori pubblici e privati, autorità sanitaria, cittadinanza. Il tema sarà affrontato in una prospettiva di salute globale, riportando esperienze da diversi paesi e considerando i rischi fondamentali e le misure di prevenzione atte a garantire l'accesso sicuro all'acqua per la popolazione. Linee di indirizzo dedicate alle acque e specifiche per prevenire la diffusione di Covid-19 saranno presentate e rese disponibili in bacheca. In condizioni straordinarie quali Covid-19, disastri naturali o eventi sismici, la sorveglianza di sorgenti profonde e riserve idriche, sia destinate al consumo umano sia per usi sanitari, ricreativi, termali e/o connessi al wellness, costituisce un punto critico per la sicurezza igienico-sanitaria. Il tema sarà affrontato in modo divulgativo, con il contributo di scienziati, decisori, operatori dal territorio ed autorità sanitarie. **(Previsti 9 ECM per i primi 500 iscritti che ne faranno richiesta)**

Comitato Organizzatore: V. Romano Spica; P. Robert; G. Gianfranceschi – Igiene e Sanità Pubblica, Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie
igiene@uniroma4.it

NOTABENE: Nel pomeriggio, a partire dalle ore 15.00, i partecipanti interessati avranno la possibilità di partecipare alla conferenza internazionale: **"Pool and SPA in time of Covid-19" an international overview on scientific evidences and state of the art on current regulations and guidelines.**

Si informa che la conferenza non è accreditata ECM ed è prevista la traduzione simultanea Inglese/Italiano.

COMITATO ORGANIZZATORE

Vincenzo Romano Spica, Università di Roma "Foro Italico"

Pietro Robert, Università di Roma "Foro Italico"

Gianluca Gianfranceschi, Università di Roma "Foro Italico"

FACULTY

Autorità invitate:

Attilio Parisi, Università di Roma "Foro Italico", *Rettore*

Italo Francesco Angelillo, *Presidente SItI*

Silvio Brusafferro, **Istituto Superiore di Sanità**, *Presidente*

Aurelio Crudeli, Federterme

Relatori e Moderatori

Lucia Bonadonna, Istituto Superiore di Sanità

Leonardo Palombi, Università di Roma "Tor Vergata"

Maria Teresa Montagna, Università di Bari

Vincenzo Romano Spica, Università di Roma "Foro Italico"

Alberto Salvati, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Lothar Erdinger, Università di Heidelberg

Massimo Moretti, Università di Perugia

Giorgio Brandi, Università di Urbino "Carlo Bo", *Coordinatore GSMS-SItI*,

Enrico Di Rosa, ASL Roma 1

Marco Vitale, Università di Parma, *Direttore Scientifico Fondazione Scientifica Termale FoRST*

Francesca Gallè, Università degli Studi di Napoli Parthenope, *Segretaria GSMS-SItI*

Giorgio Liguori, Università degli Studi di Napoli Parthenope, *GSMS-SItI*

Luca Lucentini, Istituto Superiore di Sanità

Matteo Vitali, Università di Roma "Sapienza"

Emanuele Ferretti, Istituto Superiore di Sanità

Pietro Manzi, USL Umbria2

Federica Valeriani, Università di Roma "Foro Italico"

Provider ECM: Intermeeting Srl n. 102

ID Evento: 297347

Obiettivi formativi: 20 – Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

Destinatari dell'attività formativa: l'evento è accreditato per tutte le professioni

La partecipazione all'evento è a titolo gratuito previa iscrizione