

# 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**

**Responsabile Scientifico**  
Prof. Vincenzo Romano Spica

**CLICCA QUI PER  
REGISTRARTI**

**L'ISCRIZIONE È GRATUITA**

**FAD/ECM**

Il materiale della conferenza  
sarà disponibile al sito  
[www.triumphlearning.it](http://www.triumphlearning.it)  
fino 31 dicembre 2020.

**Segreteria Organizzativa**



**TriumphGroup**  
THE PEOPLE NETWORK

[wwd2020webconference@thetriumph.com](mailto: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**; Presidente Istituto Superiore di  
Sanità, ISS, **S. Brusaferrò**; Federterme, **A. Crudeli**;*

*Consegna simbolica dei documenti alla Biblioteca d'Ateneo, **M. Camerino**: UN WWDR 2020, United Nations World Water Development Report 2020; Consensus GSMS, Linee Guida ForST e Banca delle Soluzioni SItI, Forum Piscine, **F. Maestrami***

### **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

## 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 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)**

**Modalità di iscrizione:** Per iscriversi al corso vai su [www.triumphelearning.it](http://www.triumphelearning.it). Dalla pagina Home clicca sul corso "La gestione dell'acqua ai tempi del Covid" ed infine clicca sul tasto "Iscriviti" presente nella colonna a destra. Una volta scelte le credenziali, procedere al completamento della compilazione delle informazioni anagrafiche e clicca su "salva e vai ai corsi".

Il materiale della conferenza sarà disponibile sul sito [www.triumphelearning.it](http://www.triumphelearning.it) fino al 31 dicembre 2020.

**Nota Bene:** Nel pomeriggio, a partire dalle ore 15.00, i partecipanti interessati avranno la possibilità di iscriversi 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.***

# 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, 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