



ORDINE INTERREGIONALE
DEI CHIMICI E DEI FISICI
DEL LAZIO UMBRIA
ABRUZZO E MOLISE

Mater Aquae

Acqua: usi e consumi
Modelli di gestione e prospettive future

Presidente del Congresso
Dott. Renato A. Presilla

Referente Scientifico
Dott. Andrea Ambrosetti

OSTIA (Rm)

5-6 SETTEMBRE 2025



HOTEL SMY ARAN BLU

Il Convegno si incardina nel programma formativo 2025 dell'Ordine dei Chimici e Fisici del LUAM ponendosi come momento topico di formazione, confronto e di riflessione su molteplici aspetti sia normativi che tecnici.

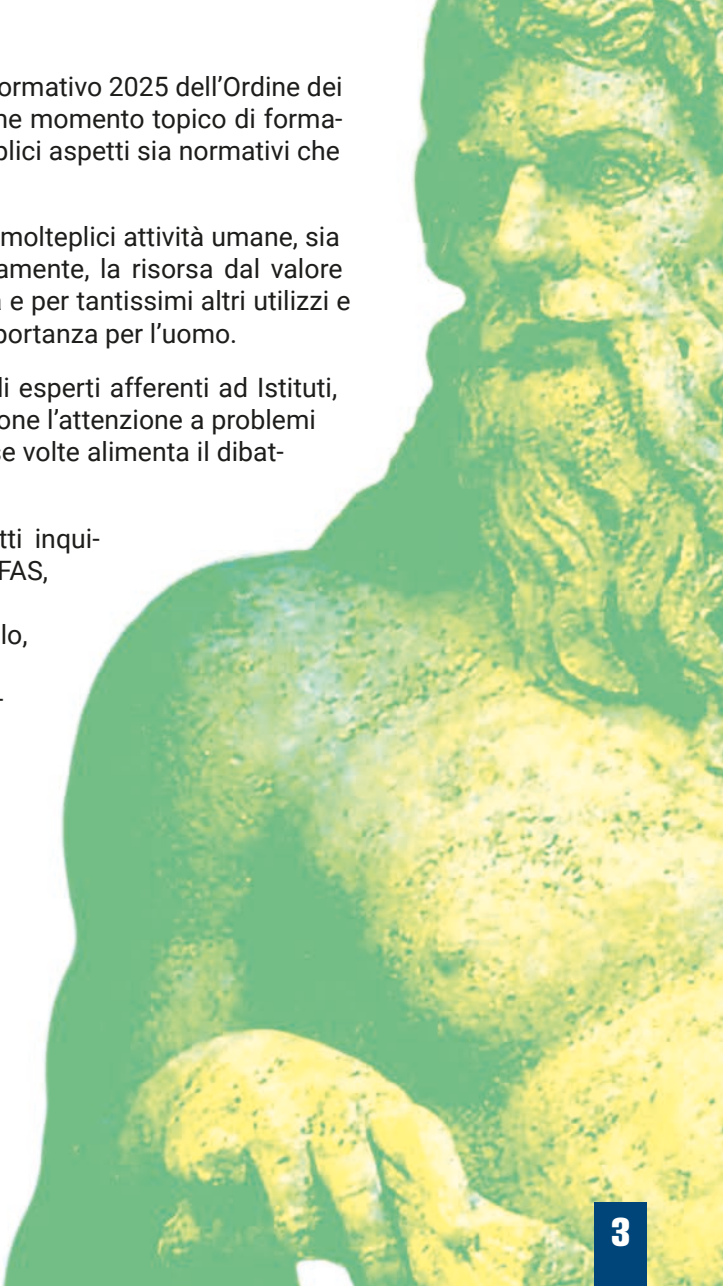
È noto che l'acqua ormai impiegata nelle molteplici attività umane, sia civili che industriali, costituisce, indubbiamente, la risorsa dal valore inestimabile per le sue peculiari proprietà e per tantissimi altri utilizzi e virtù che ne testimoniano da sempre l'importanza per l'uomo.

La partecipazione, in qualità di relatori, di esperti afferenti ad Istituti, Istituzioni pubbliche e private e società pone l'attenzione a problemi di sempre maggior rilevanza, e che spesso volte alimenta il dibattito, quali, ad esempio:

- L'inquinamento provocato dai cosiddetti inquinanti emergenti presenti nelle acque (PFAS, microplastiche);
- Gli utilizzi dell'acqua in campo agricolo, civile e industriale;
- Trattamenti di potabilizzazione delle acque superficiali e sotterranee;
- Analisi delle acque a casi particolari (Amianto e Radon).

Il convegno si svolgerà in presenza, e verranno esposti casi studio e approfondimenti normativi e tecnici, di sicuro interesse per chimici e fisici che operano nel settore delle acque.

Dott. Andrea Ambrosetti
Responsabile Scientifico



MATER AQUAE

Consiglio Direttivo



**Ordine Interregionale dei
Chimici e dei Fisici del Lazio,
Umbria, Abruzzo e Molise**

Presidente

Renato A. Presilla, Perugia

Vice-Presidente

Patrizia Verduchi, Roma

Segretario

Rita Consorti, Roma

Tesoriere

Fabrizio Martinelli, Aprilia (LT)

Consiglieri

Andrea Ambrosetti, Latina

Claudia Barreca, Roma

Gian Marco Contessa, Roma

Carolina Ferranti, Roma

Serena Mattiello, Cassino (FR)

ACQUA: USI E CONSUMI. MODELLI DI GESTIONE E PROSPETTIVE FUTURE

Presidente del Convegno

Renato A. Presilla

Perugia

Responsabile Scientifico

Andrea Ambrosetti

Latina

Comitato Scientifico

Andrea Ambrosetti

Latina

Claudia Barreca

Roma

Rita Consorti

Roma

Gian Marco Contessa

Roma

Carolina Ferranti

Roma

Fabrizio Martinelli

Aprilia (LT)

Serena Mattiello

Cassino (FR)

Patrizia Verduchi

Roma

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Genius Eventi e Congressi Srl
Provider ECM N.6415

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia

Tel. + 39 075 57 30 617

info@geniusec.it

www.geniusec.it

Relatori e Moderatori

Dott. Pier Paolo Abis

Direttore Laboratori e Controllo Igienico Sanitario,
Acquedotti Pugliesi

Dott. Marco Arcieri

President of International Commission on Irrigation and
Drainage (ICID)

Ing. Umberto Bernola

Direttore Generale EGATO 4 Latina

Dott.ssa Alessandra Calcagni

ARPA Lazio

On. Ing. Antonio Decaro

Europarlamentare - Presidente della Commissione per
l'Ambiente, la Sanità Pubblica e la Sicurezza Alimentare

Dott. Christian Di Carlo

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Dott. Alberto Di Ludovico

Dirigente ARPA Molise

Avv. Ettore Fortuna

MINERACQUA - Federazione Italiana delle Industrie
delle Acque Naturali e delle Acque di Sorgente

Ing. Luca Gabriele

Direttore Area Tecnico/Manutentiva Consorzio di
Bonifica Lazio Sud Ovest

Dott. Nicola Grazioso

Vicepresidente AISoG Associazione Alumni Luiss
School of Government

Prof. Giuseppe F. Italiano

Prorettore LUISS per l'Intelligenza Artificiale e le
Competenze Digitali

Dott. Domenico Leva

Presidente AISoG Associazione Alumni Luiss School of
Government

Dott. Gianluca Nisato

Amministratore Delegato Gruppo ZILIO S.p.A.

Dott. Marco Lista

Gruppo Zilio S.p.A.

Dott. Renato A. Presilla

Presidente Ordine dei Chimici e dei Fisici L.U.A.M.

Prof. Gaetano Quagliariello

Dean LUISS School of Government

Dott. Gianluca Simone

L.B. Servizi per le aziende S.r.l., Roma

Dott.ssa Patrizia Verduchi

Vicepresidente Ordine dei Chimici e Fisici di Lazio,
Umbria, Abruzzo e Molise, Amministratore Unico
DELTA A.P.S. S.r.l.

Dott.ssa Cristina Venezia

ARPA Lazio

Prof. Matteo Vitali

Professore Ordinario di Igiene Generale e Applicata
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Direttore Laboratorio per la Sicurezza delle Acque
e il Controllo della Legionella (LSACL),
Università di Roma La Sapienza

Programma

Venerdì 5 Settembre

09.00 **Registrazione dei partecipanti**

Welcome Coffee

09.30 **Saluti Istituzionali**

09.45 **Apertura dei lavori ed introduzione**

R. A. Presilla

Mattino

Moderatore: R.A. Presilla

10.00 **Acque minerali e concetto di giacimento**

E. Fortuna

11.00 **PFAS e microplastiche nelle acque**

A. Calcagni, C. Venezia

12.00 **La dissalazione in Italia ed il ruolo degli EGATO**

U. Bernola

13.00 **Sicurezza dell'acqua nelle strutture non sanitarie**

M. Vitali

13.30 *Buffet Lunch*

Pomeriggio

Moderatore: N. Grazioso

15.00 **Apertura sessione pomeridiana**

*R.A. Presilla, D. Leva,
G. Quagliariello*



Programma

- 15.15 **Le politiche pubbliche europee legate ai cambiamenti climatici**
A. Decaro
- 15.45 **Intelligenza artificiale e gestione delle risorse idriche**
G.F. Italiano
- 16.15 **Uso irriguo delle risorse idriche: sfide attuali e prospettive future**
M. Arcieri
- 16.45 **Il problema dell'acqua in Italia: il punto di vista dei gestori come l'Acquedotto Pugliese**
P.P. Abis
- 17.15 **Discussione**
- 18.00 **Conclusioni**
- 20.30 *Cena di benvenuto*

Sabato 6 Settembre

Mattino

Moderatore: R.A. Presilla

- 09.30 **Impieghi delle acque in ambito agricolo. Aspetti tecnici e normativi**
L. Gabriele

- 10.00 **Impiego di materiali filtranti nella dearsenificazione delle acque in ambito civile e industriale**
G. Nisato, M. Lista
- 10.30 **Utilizzo delle brine di risalita geotermale nella produzione di Litio su scala industriale. Aspetti tecnici e normativi**
A. Di Ludovico
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 **Amianto nell'acqua potabile: un rischio occulto**
P. Verduchi
- 12.00 **Radioattività nelle acque destinate al consumo umano: quadro normativo nazionale ed internazionale e sistema nazionale di sorveglianza**
C. Di Carlo
- 12.30 **Acque e radioattività: norme, misure e prevenzione per la sicurezza sanitaria**
G. Simone
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Conclusione dei lavori**

w w w . g e n i u s e c . i t

Informazioni Generali

Sede Congressuale

Hotel SMY ARAN BLU
Lungomare Duca degli Abruzzi, 72 - 00121 Lido di Ostia (RM)

Modalità di Iscrizione

L'iscrizione al Congresso va effettuata online sul sito www.geniusec.it alla pagina "Eventi" entro il 20 Agosto 2025.

CLICCA PER ISCRIVERTI

Quota di partecipazione iscritti LUAM	GRATUITA
Quota di partecipazione NON iscritti LUAM	€ 250,00 (IVA 22% inclusa)
Cena di benvenuto (5 settembre)	€ 70,00 (IVA 22% inclusa)

Prenotazione Alberghiera

È stato riservato presso la sede congressuale un contingente di camere a prezzo concordato. È possibile effettuare la prenotazione alberghiera al momento dell'iscrizione al Congresso.

ECM

ID ECM N. 460750 Ore formative N. 10 Crediti ECM N. 10
L'evento è stato accreditato ai fini ECM per n. **80 partecipanti**.

Obiettivo formativo: (N. 26) Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

Professioni: Chimico, Fisico, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario di Radiologia Medica, Tecnico audiometrista, Medico-Chirurgo

Discipline (per il Medico-Chirurgo): Medicina legale, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina del lavoro e Sicurezza degli Ambienti di lavoro

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:

- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite lettore di codici a barre);
- aver superato il questionario online di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

Il questionario ECM va effettuato on-line su www.geniusec.it entro 3 giorni dalla fine dell'evento.

L'attestato di partecipazione viene inviato per email entro 7 giorni dal termine del congresso alla mail fornita in fase di registrazione



Note

[illegible]



Si ringrazia per la collaborazione
l'Associazione Alumni LUISS School of Governemnt



**Ordine Interregionale dei Chimici
e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e
Molise**

Via delle Quattro Fontane, 16
00184 Roma

Tel 06.48906708 • 06.48916977
segreteria@chimicifisici.roma.it

www.chimicifisici.roma.it