

INTERNATIONAL WORKSHOP

# ACQUA 2030

DAI PIANI DI SICUREZZA  
ALLE SINERGIE TERRITORIALI



MARTEDÌ 24 GENNAIO 2023  
9.00-17.30

AUDITORIUM  
PALAZZO BLU

LUNGARNO GAMBACORTI 9  
PISA

*Le strategie per la sicurezza dell'acqua  
e le simbiosi urbano-industriali  
in un contesto normativo in rapida evoluzione.  
Una prospettiva che include energie rinnovabili  
ed economia circolare, per l'adattabilità  
e la resilienza al cambiamento climatico.*



In collaborazione con



SYMSITES

# PROGRAMMA

Chairman: **Simone Lippi** (Responsabile Tutela della Risorsa Idrica, Acque SpA)

Moderatore: **Cecilia Carretti** (DICEA, Dipartimento di ingegneria civile e ambientale, Università degli Studi di Firenze)

9.00 **Accoglienza e registrazione**

9.15 **Saluti istituzionali**

10.00 **Sessione 1 – Climate change, analisi del rischio e filiera idropotabile**

**Prospettive climatiche in Toscana**  
Bernardo Gozzini - Consorzio LAMMA

**Risorse idriche, pianificazione e cambiamento climatico**  
Isabella Bonamini - District Basin Authority of the Northern Apennines

**Evoluzioni normative per le acque destinate al consumo umano**  
Luca Lucentini - Istituto Superiore di Sanità

**Tutela della risorsa e pianificazione del territorio**  
Marco Masi - Regione Toscana (Dept. Water Resource Protection)

11.00 **Coffee break**

11.15 **Sessione 2 – Esperienze per la tutela della risorsa idrica**

**Masterplan della risorsa idrica in Toscana**  
Andrea Cappelli – Autorità Idrica Toscana  
Claudio Lubello – Head of Civil Engineering Dept., University of Florence

**L'esperienza del gestore del SII: piani di sicurezza dell'acqua**  
Simone Lippi - Acque SpA

**Ongoing European research, Symsites project: contribution of industry-urban symbiosis to water protection**  
Aites Textile Industry Research Association (Leader of the Symsites HE Project)

**Progetto WICO - Water Quality Control by artificial intelligence**  
Francesca Gambineri - Archa

12.30 **Light lunch**

13.45 **Sessione 3 – Simbiosi urbana-industriale: sfide e opportunità**

**Urban-industrial symbiosis in practice: eco-sites models**  
Symsites Project - (Denmark, Spain, Austria, Greece)

**Investimenti in fognatura e depurazione e simbiosi territoriali**  
Roberto Cecchini - Acque SpA

**May AI help? Requirements for an I-US decision support platform**  
Paolo Santinello – KlinK - Symsites Project

**Simbiosi territoriale: le comunità energetiche**  
Giordano Del Chiaro - Comune di Capannori

15.00 **Coffee break**

15.15 **Sessione 4 – Economia circolare e riuso delle acque reflue**

**European directive and microbiological risk in water reuse perspectives**  
Prof. Annalaura Carducci - Università di Pisa

**Overcoming barriers in reuse: international experiences**  
Agra – Israel

**Reuse and industry-urban symbiosis: challenges**  
Juan Sobreira Seoane – ITG Symsites Project

16.00 **Coffee break**

16.15 **Tavola rotonda**

Speakers and other industry and urban planning representatives

17.30 **Fine lavori**