



# Acqua, salute e Agenda 2030

Pasqualino ROSSI

Direttore Ufficio "Prevenzione del rischio chimico, fisico e biologico e promozione della salute ambientale, tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro"

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

**RELATORI E MODERATORI**  
 ABITA ANNA MARIA, Direttore Unità Operativa Complessa - Monitoraggio Ambientali, ARPA Sicilia  
 BOVITONE GIUSEPPE, Direttore Generale - ARPA Emilia-Romagna  
 BRATTI ALESSANDRO, Direttore Generale, ISPRA  
 BRUGAERRO SILVIO, Presidente, Istituto Superiore di Sanità  
 D'AMADIO CLAUDIO, Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute  
 DANIELE FRASCO, Segretario Generale Autorità di bacino distrettuali dell'Appennino Centrale  
 DE LUCA NICOLA, Comissario all'Energia ERAC, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile  
 DRUSIANI RENATO, Senior Advisor, Unitalia  
 LUCIFORA STEFANO, Presidente, ISPRA  
 LICENTINI LUCA, Direttore Reparto Qualità dell'Acqua e Salute, Istituto Superiore di Sanità  
 MARCHIO LUCA, Direttore Generale ARPA Veneto  
 MARZANI STEFANO, Direttore UOC Interzionale Progetti, Abitabilità e Acque Potabili, ASL RM2  
 PINI ALFREDO, Responsabile Area Normative Tecnica Ambientale, ISPRA  
 ROSSI PASQUALINO, Direttore Ufficio A, Ministero della Salute  
 RUSSO FRANCESCA, Conferenza Stato Regioni, Coordinatore, Area Prev. Sanità Pubblica, Regione Veneto  
 SCANU SABBELLA, Segretaria Tecnica del Ministero dell'Ambiente  
 SINDI LUCIANA, Responsabile Struttura di Missione Sostenibilità ambientale e salute, ISPRA  
 VITTA STELLIO, Direttore Generale, ARPA Friuli Venezia Giulia  
 ZINONI FRANCO, Direttore Tecnico, ARPA Emilia - Romagna

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**  
 L. Lucifora, Direttore Reparto Qualità dell'Acqua e Salute (Dipartimento Ambiente e Salute - ISS)  
 e-mail: lucif.lucifora@iss.it  
 L. Sisti, Responsabile Struttura di missione sostenibilità ambientale e salute (Direzione Generale - ISPRA)  
 e-mail: luciano.sisti@isprambiente.it

**SEGRETARIA SCIENTIFICA**  
 V. Fuscoletti, Dipartimento Ambiente e Salute (ISS) | Tel. 06 49906045 | e-mail: valentina.fuscoletti@iss.it  
 L. Sisti (ISPRA) e-mail: luciano.sisti@isprambiente.it

**SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**  
 S. Bacchiocci (ISPRA) | Cell. 3391191742 - e-mail: silvio.bacchiocci@isprambiente.it  
 S. Panca (ISPRA) | 0652072860 | e-mail: sabbino.panca@isprambiente.it  
 R. Di Gioia, Dipartimento Ambiente e Salute (ISS) | Tel. 06 49906278 | e-mail: roberto.digioia@iss.it

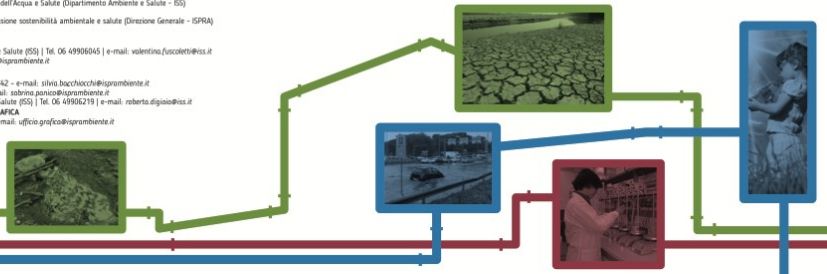
**IMFAGINAZIONE E REALIZZAZIONE GRAFICA**  
 A. Marinelli, Ufficio Grafica (ISPRA) | e-mail: ufficio.grafico@isprambiente.it



**ACQUA, SALUTE, SFIDE AMBIENTALI E NUOVI MODELLI DI PREVENZIONE**  
 verso la Conferenza Nazionale Ambiente e Salute ISS-SNPA 2020

Roma, 11 dicembre 2019 | Ore 8.45 - 13.30  
 Auditorium Antonianum - Sala San Francesco - Viale Manzoni, 1

PROGRAMMA PRELIMINARE



# The 2030 Agenda

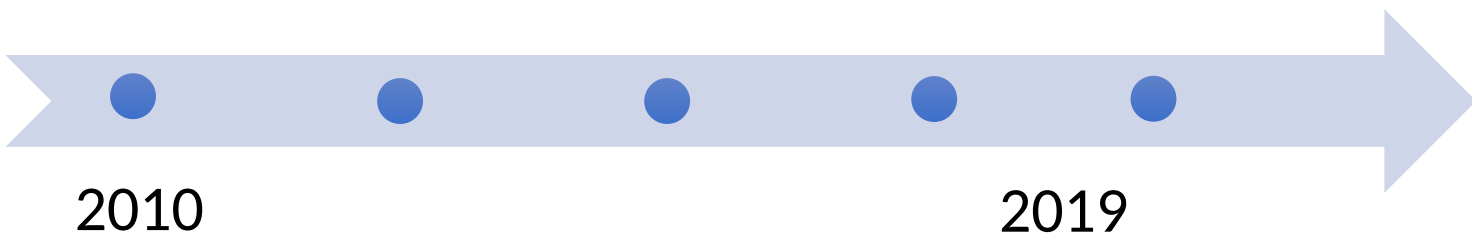
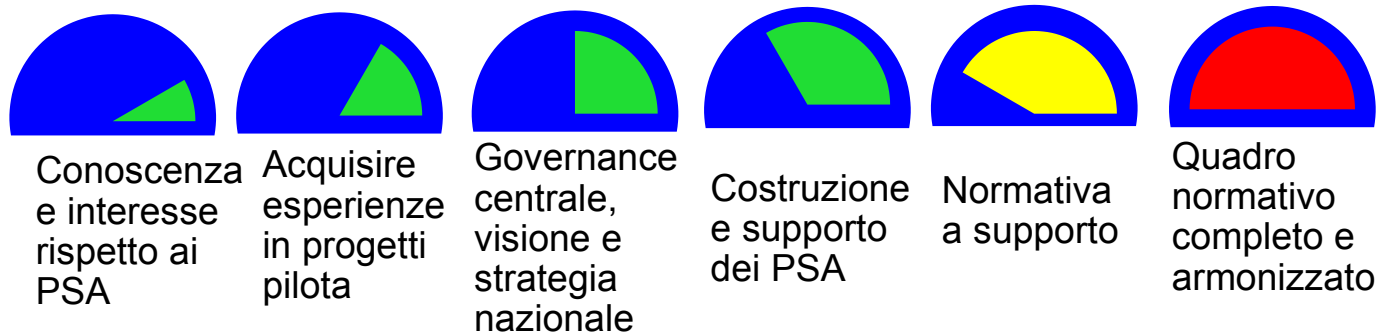
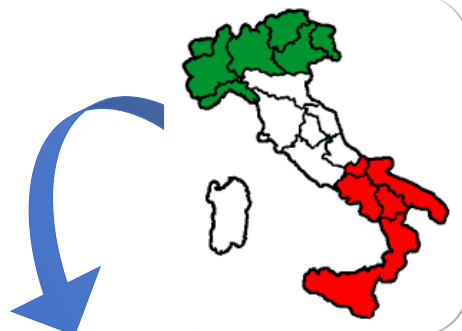
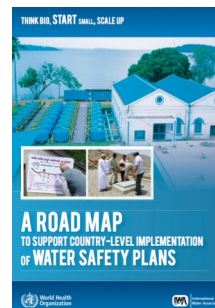




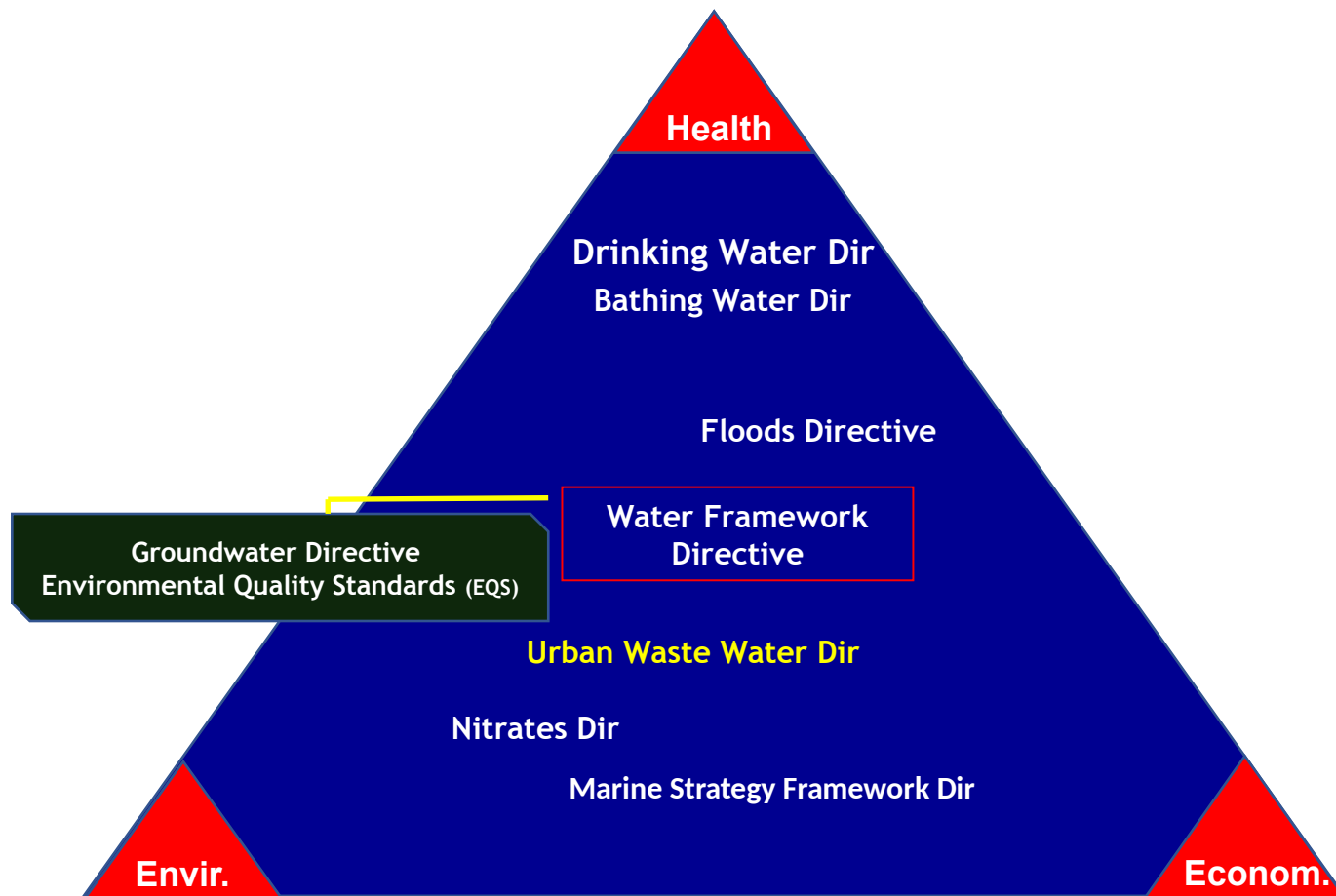
Acqua  
possibile  
quanto

Acqua  
accessibile  
dove

# “Road map” generale per l’introduzione dei PSA sul piano nazionale (OMS)



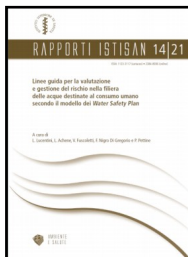
## Obiettivi e campi di azione della normativa EU sulle acque



D.M. 14/06/2017 (All. I, Parte C)  
**Valutazione del rischio**



- deve essere eseguita dal **gestore del servizio idrico**
- si basa sui principi generali della valutazione del rischio stabiliti secondo **norme internazionali e/o linee guida nazionali**



- **Norma EN 15975-2 (Sicurezza della fornitura di acqua potabile)**
- **“Linee guida nazionali per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plans”**

[http://old.iss.it/binary/publ/cont/14\\_21\\_web.pdf](http://old.iss.it/binary/publ/cont/14_21_web.pdf)

[http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2\\_6.jsp?](http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_6.jsp?lingua=italiano&id=4529&area=acque_potabili&menu=controlli)

[lingua=italiano&id=4529&area=acque\\_potabili&menu=controlli](http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_6.jsp?lingua=italiano&id=4529&area=acque_potabili&menu=controlli)

D.M. 14/06/2017 (All. I, Parte C)  
D.M. 14/06/2017 (All. I, Parte C)  
**Valutazione del rischio**  
Valutazione del rischio



- *deve prendere in considerazione le **informazioni provenienti da corpi idrici** utilizzati per l'estrazione di acqua destinata al consumo umano*

In particolare, deve tener conto delle informazioni inerenti:

- *i risultati dei monitoraggi dei corpi idrici che forniscono > 100 m<sup>3</sup>/giorno di acqua potabile (art. 82 del D.lgs.152/2006)*
- *la disciplina delle aree di salvaguardia delle risorse idriche (art. 94 del D.lgs.152/2006)*
- *le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola e da prodotti fitosanitari (rispettivamente, art. 92 e 93 del D.lgs.152/2006)*


D.M. 14/06/2017 (All. I, Parte C)  
D.M. 14/06/2017 (All. I, Parte C)  
**Valutazione del rischio**  
Valutazione del rischio

- Deve comprendere :
- a) **una banca dati** sulla filiera idro-potabile, sulla valutazione del rischio e sulle misure di controllo e monitoraggio, condivisa con l'autorità sanitaria locale e centrale;
  - b) **la "ridefinizione" delle «zone di approvvigionamento idro-potabile»**, attuata sulla base della descrizione della filiera idro-potabile;
  - c) **i dati di monitoraggio per elementi chimici e sostanze non oggetto di ordinario controllo**, individuati sulla base di elementi di rischio sito-specifici



d) **le necessarie competenze tecniche, relazionali ed organizzative del Team Leader per l'implementazione dei PSA nella filiera idro-potabile.**





**Corso di Formazione Nazionale  
per Team leader  
e Formatori di team leader**  
per l'implementazione  
dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)  
nella filiera idro-potabile

1° EDIZIONE

**18-21 giugno 2018**  
Ministero della Salute  
Viale G. Ribotta 5, Roma  
Auditorium Biagio D'Alba



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute  
MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria



**Corso di Formazione Nazionale  
per Team leader  
e Formatori di team leader**  
per l'implem  
dei Piani di Sicurezza  
nella filiera id

2° EDIZI

**25-28 giugno 2018**  
Ministero della Salute  
Viale G. Ribotta 5, Roma  
Auditorium Biagio D'Alba



ISTITUTO SUPERIO  
Dipartimento Amb  
MINISTERO DEL  
Direzione Generale della



**Corso di Formazione Nazionale  
per Team leader  
e Formatori di team leader**  
per l'implementazione  
dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)  
nella filiera idro-potabile

3° EDIZIONE

**3-6 luglio 2018**  
Ministero della Salute  
Viale G. Ribotta 5, Roma  
Auditorium Biagio D'Alba



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute  
MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria



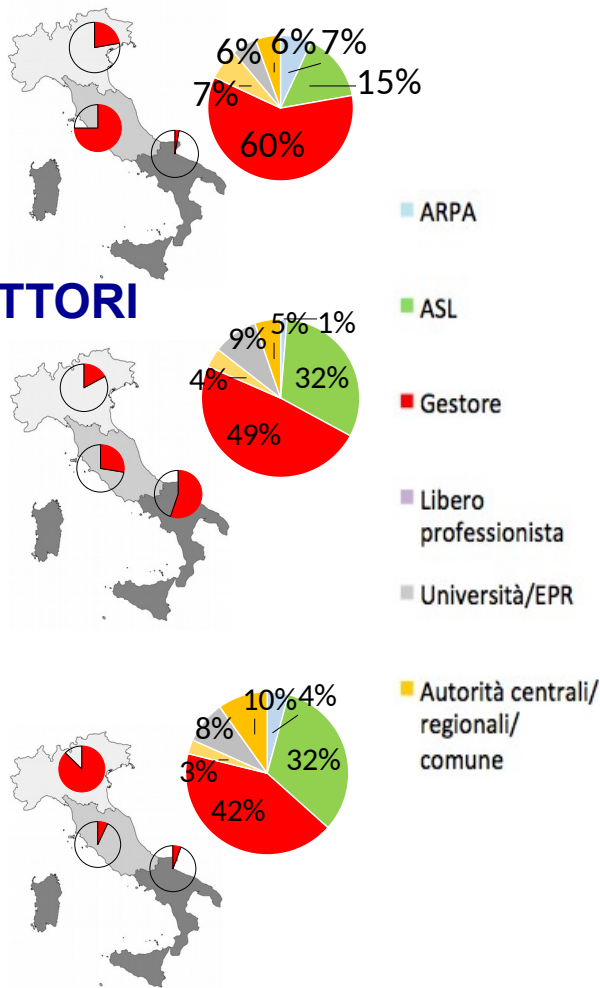
**Corso Nazionale per il coordinamento dell'attività di  
formazione dei Team leader di Piani per la Sicurezza  
dell'Acqua (PSA)**  
National Course for the coordination of the training  
activity of Water Safety Plans (WSPs) Team leader

**15 - 17 ottobre 2018**  
Ministero della Salute  
Viale G. Ribotta 5, Roma  
Auditorium Biagio D'Alba



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute  
ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ  
e  
MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

## ALCUNI ATTORI



220 esperti formati: team leader e formatori team leader





**DIRETTIVA GENERALE PER L'ATTIVITA' AMMINISTRATIVA E LA GESTIONE**  
(ai sensi degli articoli 4 e 14 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165)

Anno 2019



*Ministero della Salute*

Cultura della Prevenzione



La cultura è ciò che resta dopo  
aver dimenticato tutto ciò che si  
è studiato

Gaetano Salvemini  
*Che cosa è la Cultura (1908)*

# Initiative on ratification of the Protocol on water and health

- ✓ National consultation to decide on by establishing a national strategy and specific targets on WASH and health according to the Final Ostrava Declaration.
- ✓ Preliminary objective under discussion are the following:
  - strengthening the protection of health related to water exposure
    - convergence of the institutions and the coordination of actions aimed at reinforcement of protection and control of water resources in the environment, in the drinking water chains and in the integrated water cycle
    - application of the water safety plans as mandatory in the entire national territory;
  - strengthening the communication in water sector: integrated data management in a national water portal developed by Statistician Office under the guidelines of the MoH and MoE
  - assure universal and equitable access to adequate quantities of drinking water and to safe sanitary facilities through a wide plan with some preliminary actions such as
    - introduction of the obligation to supply drinking water in public places and buildings
    - assuring the adequacy of sanitary facilities in schools, and school education on the role of water and hygiene for health protection



Grazie per  
l'attenzione

