

**FIUMI DI PRIMAVERA (24esima edizione)  
GIORNATA MONDIALE INTERNAZIONALE DELL'ACQUA  
A MANTOVA 22 marzo, 2024**

**In Presenza e Online**

**In collaborazione con GLOBE Europe-Eurasia Region Coordination Office**



# Decade Internazionale di Azioni per lo Sviluppo Sostenibile dell'acqua 2018-2028



## L'acqua è essenziale

- L'accesso all'acqua e ai servizi sanitari è una preconditione di vita e un dichiarato **diritto umanitario**.
- L'acqua è di vitale importanza per lo sviluppo sostenibile, dalla salute e dalla nutrizione, all'uguaglianza di genere e all'economia
- Nei prossimi anni le nostre sfide legate all'acqua diventeranno più urgenti



# Decade Internazionale di Azioni per lo Sviluppo Sostenibile dell'acqua 2018-2028



- Le crescenti esigenze di una popolazione in crescita e di un'economia globale in rapido sviluppo, combinate con gli effetti del cambiamento climatico, aggraveranno la mancanza di accesso all'acqua e ai servizi igienico-sanitari per gli usi domestici.



# Decade Internazionale di Azioni per lo Sviluppo Sostenibile dell'acqua 2018-2028



- In effetti, molti esperti sostengono che un approvvigionamento idrico imprevedibile potrebbe limitare il progresso socio-economico in futuro.
- Nei prossimi anni, le nostre sfide legate all'acqua diventeranno più urgenti



# Decade Internazionale di Azioni per lo Sviluppo Sostenibile dell'acqua 2018-2028



Il Decennio sottolinea inoltre l'importanza di promuovere un uso efficiente dell'acqua a tutti i livelli, tenendo conto del nesso **acqua, cibo, energia e ambiente**; e sottolinea l'importanza della partecipazione e del pieno coinvolgimento di tutte le parti interessate, tra cui donne, bambini, giovani, anziani, persone con disabilità, popolazioni indigene e comunità locali.



# Decade Internazionale di Azioni per lo Sviluppo Sostenibile dell'acqua 2018-2028



- Al fine di accelerare gli sforzi per affrontare le sfide legate all'acqua, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2018-2028 Decennio internazionale di Azioni per "Lo sviluppo sostenibile dell'Acqua".

<https://sdgs.un.org/goals/goal6>



**Agisci!**



- Aiuta a ispirare azioni per raggiungere la [2030 Agenda](#) collegandoti a migliaia di altre persone nel [World Water Day](#) (22 marzo) e nel [World Toilet Day](#) (19 novembre) per far crescere la pubblica consapevolezza sulla crisi idrica e su quella sanitaria e per esercitare una pressione pubblica per il cambiamento.



**Agisci!**



- Scopri l'importanza di promuovere lo sviluppo sostenibile leggendo le ultime storie da tutto il mondo su ciò che i paesi e le organizzazioni stanno facendo per risolvere la crisi idrica globale. Questo ti aiuterà a dare un senso a ciò che sta accadendo e a plasmare il dibattito.





**Agisci!**



- Aiuta a stimolare l'implementazione delle attività in atto condividendo storie e informazioni attraverso i tuoi social network. Diffondere conoscenze e prove aiuterà te e gli altri a sensibilizzare sui progressi necessari e a chiedere conto ai rappresentanti eletti.



## Fatti & Cifre



**2.2 miliardi di persone** vivono ancora senza acqua potabile gestita in modo sanitariamente sicuro, inclusi 115 milioni di persone che bevono acque superficiali (WHO/UNICEF, 2023)

**Approssivamente la metà della popolazione mondiale** sta sperimentando una severa scarsità di acqua per almeno una parte dell'anno. (IPCC, 2022)



## Fatti & Cifre



**Disastri riferibili all'acqua** hanno dominato la lista dei disastri degli ultimi 50 anni e hanno causato il 70 per cento di tutte le morti connesse con i disastri naturali.

[World Bank, 2022](#)

**Le acque transfrontaliere** rappresentano il **60 per cento** di tutti i flussi di acqua dolce e **153** nazioni hanno un territorio con almeno 1 dei 310 bacini fluviali e lacustri transfrontalieri e dei 468 sistemi acquiferi transfrontalieri inventariati ([UN-Water, 2023](#))



## Fatti & Cifre

**Solo 24 nazioni** riferiscono che tutti i loro bacini transfrontalieri sono coperti da accordi di cooperazione.

[UN-Water, 2021](#)



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024



- **Leveraging Water for Peace**  
Fare leva sull'acqua per la pace



Per il raggiungimento dell'Obiettivo 6  
dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024

- **Acqua per la Pace**



L'acqua può creare pace o innescare conflitti.

Quando l'acqua scarseggia o è inquinata, o quando le persone hanno un accesso ineguale o nullo, possono aumentare le tensioni tra comunità e paesi.



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024



- **Water for Peace**

Con l'aumento degli impatti dei cambiamenti climatici e la crescita delle popolazioni, c'è un urgente bisogno, all'interno dei singoli paesi e tra i paesi, di unirsi per proteggere e conservare la nostra risorsa più preziosa.



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024

- **Water for Peace**



La **salute pubblica** e la prosperità, i sistemi alimentari ed energetici, la produttività economica e l'integrità ambientale dipendono tutti da un ciclo dell'acqua ben funzionante e gestito equamente.





## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024

# Water for Peace



Quando collaboriamo sull'acqua, creiamo un effetto a catena positivo: promuoviamo l'armonia, generiamo prosperità e costruiamo la resilienza alle sfide condivise.

Dobbiamo agire partendo dalla consapevolezza che l'acqua non è solo una risorsa da utilizzare e su cui competere: è un diritto umano, intrinseco a ogni aspetto della vita.



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024

- **Leveraging Water for Peace**  
Fare leva sull'acqua per la pace



In occasione della Giornata mondiale dell'acqua, dobbiamo tutti unirici attorno all'acqua e usarla per la pace, gettando le basi di un domani più stabile e prospero



## IL TEMA UFFICIALE DELLA GMA 2024

- **Leveraging Water for Peace**  
Fare leva sull'acqua per la pace



Partecipare alla Giornata Mondiale dell'Acqua 2024 significa lavorare insieme per bilanciare i bisogni di tutti, con l'impegno a garantire che nessuno venga lasciato indietro, per rendere l'acqua un catalizzatore per un mondo più pacifico.



## Link a informazioni e materiali sulla GMA 2024

<https://www.un.org/en/observances/water-day>

<https://www.un.org/en/events/waterdecade/index.shtml>

<https://www.unwater.org/water-facts>

**Gli insegnanti sono incoraggiati a dare un'occhiata ai documenti messi a disposizione dall'UNEP e discutere con gli studenti sul nesso ACQUA-PACE**



## Altri temi:

- Il Nesso Acqua-Cambiamento Climatico
- Microplastiche nelle acque
- Il Nesso Acqua-Energia
- Il Diritto umano all'acqua
- Il Contratto di Fiume Mincio
- Il Nesso Acqua-Agricoltura
- La Gestione dell'acqua

**(alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, in particolare per gli obiettivi nn. 3, 6, 7, 12, 13 14, 15)**





## ARTICOLAZIONE DELL'EVENTO

- Manifestazione in presenza
- Diretta online nazionale
- **Diretta online internazionale**



# PROGRAMMA GENERALE

- Da definire una volta disponibile il Quadro Generale delle Proposte







Il circuito/contesto internazionale in cui l'evento si colloca è quello del GLOBE Program, grazie al support del GLOBE Europe-Eurasia Region Coordination Office



**GLOBE Europe and Eurasia  
Region Coordination Office**





## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



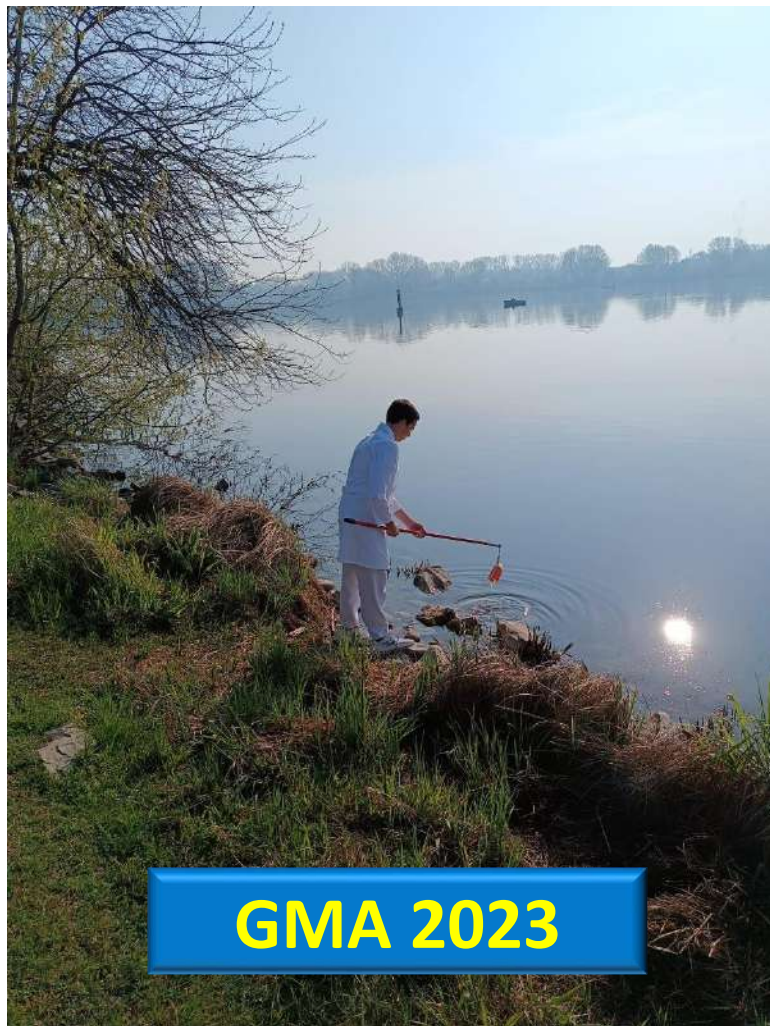
**GMA 2023**

## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023





## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



# Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023





## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



## Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



# Alcune immagini dell'evento in presenza 2023



**GMA 2023**



**Enti, Università, Centri di Ricerca, Associazioni,  
Enti di controllo e tutela ambientale, Aziende, Cittadini  
che hanno già aderito**

## **Partner Istituzionali**

- **Comune di Mantova, Settore Istruzione, Dott. Silvia Romanini e Sig. Maria Rosa Galafassi**
- **Comune d Mantova, Settore Ambiente, Dott. Roberta Marchioro**
- **Provincia di Mantova, Settore Acque, Dott. Paola Marazzoli**
- **Provincia di Mantova, Ufficio Protezione Civile, Ing. Arch. Marco Zappavigna**
- **Parco del Mincio, Ufficio Stampa, Dott. Paola Alberti**
- **Parco Oglio Sud, Educazione Ambientale, Dott. Lella Rossetti**



## Università e Centri di Ricerca che hanno già aderito

### Rappresentanti del mondo della ricerca

- **Joint Research Centre, European Commission, Ispra (VA), Dott. Beatrice Melone**
- **Istituto per la BioEconomia, IBE, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Firenze, Dr. Luciano Massetti**
- **Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, Prof. Daniela Prevedelli**
- **Università di Parma, Laboratorio di Ecologia Acquatica, Dr. Monia Magri e Dr. Edoardo Severini**
- **Università di Ferrara, Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza (DOS), Ing. Marco Faggioli**
- **Centro Nazionale Biodiversità Forestale “Bosco Fontana” Carabinieri, Marmiolo (MN), Mar. Ord. Gianfrancesco D’Ambrosio**



## SCUOLE SUPERIORI MANTOVA E FRIULI VENEZIA GIULIA

### Partner storici dell'evento: Scuole

- IS «Fermi» Mantova, ITIS Corsi di Chimica, Mantova Proff. Cristian Soncini, Adelia Pezzini (Leading GLOBE School)
- IS «Fermi» Mantova, Liceo delle Scienze Applicate, Mantova, Prof. Anna Leggio, Monica Baldini, Elisa Merlotti (Leading GLOBE School)
- IS «Strozzi» Mantova, Prof. Massimiliano Ghizzi, Ass. Tec. Paolo Mazzucco (GLOBE School)
- IISS «Bassa Friulana», Cervignano del Friuli (UD), Proff. Lorella Rigonat, Paola Zanon, Graziella Mocellin, Maria Pia Coceano (Leading GLOBE School)
- ITET «Mantegna» Mantova, Settore Sanitario, Prof. Laura Lui
- ITET «Mantegna» Mantova, Settore Ambientale, Proff. Cinzia Manicardi, Adele Binotti





## SCUOLE: ISTITUTI COMPRENSIVI MANTOVA

### Partner storici dell'evento: Scuole

- **IC Goito (MN), Goito, Cerlongo, Maioli plexuses, (GLOBE School), Prof. Sonia Grizzi + 80 docenti circa**
- **IC Ceresara (MN), Piubega, Ceresara, Gazzoldo plexuses, (GLOBE School), Proff. Lucia Lubrano Lobianco, Rosa Acunzo, Natale Allegra, Valentina Bertoni, Valentina Bertoni, Francesca Dall'acqua, Francesco Gallisto, Francesca Maestrini, Alessandra Omegna**
- **IC «Parazzi» Viadana (MN), Prof. Franca Petocchi + 13 docenti circa**
- **IC Castellucchio (MN), Castellucchio and Rodigo plexuses, Proff. Luisa Desiderio, Vincenzo Spagnolo, Rossana Piccolo, Monica Nicoliello, Matilde Farina, Nicola Di Claudio, Maria Rovesti**



## SCUOLE: ISTITUTI COMPRENSIVI MANTOVA

### Partner storici dell'evento: Scuole

- IC Mantova 2, Prof. Cristina Vighi
- IC Volta Mantovana, Primaria Monzambano (MN), Maestre Laura Biroli, Teresa Crisci
- IC Asola, Mantova, Proff. Sara Lamberti Zanardi, Barbara Poltronieri
- IC Canneto sull'Oglio/Acquanegra, Mantova, Proff. Morena Sinigardi e Noemi Mazzotta



**Enti, Associazioni, Agenzie di controllo e tutela ambientale,  
Aziende, Cittadini che hanno già aderito**

## **Partner storici dell'evento**

- **Regione Lombardia, UTR Val Padana – Mantova**, Dott.sse Sabrina Filetti e Carla Azzali
- **ARPA Lombardia, Sede di Brescia**, Dott. Maria Rosaria Boccuti
- **ARPA Lombardia, Sede di Mantova**, Dott. Alessandro Malavasi, Dott. Lorenza Galassi
- **ATS Val Padana**, Dott. Daniela Demicheli, Dott. Stefano Bacchi
- **Consorzio di Bonifica Territori del Mincio**, Agrotec. Filiberto Speciali (Presidente), Dott. Barbara Schiavinato, Geom. Davide Franceschetti
- **Comune di Bagnolo San Vito (MN)**, Rag. Maria Grazia Maestri, Assessore alle Attività Produttive e all'Ambiente
- **AVIS Comunale di Bagnolo San Vito**, sig. Antenore Bertolini (Presidente)
- **Alkémica Coop. Soc. Onlus**, Mantova, Dott. Corrado Benatti
- **PARCOBALENO, Centro di Educazione Ambientale MN**, Dott. Andrea Fiozzi



**Enti, Associazioni, Agenzie di controllo e tutela ambientale,  
Aziende, Cittadini che hanno già aderito**

## **Partner storici dell'evento**

- **Agenzia Interregionale per il fiume Po, AIPO, Arch. Lorella Togliani**
- **AqA – gruppo Tea, Dott. Laura Genovesi**
- **CROCE VERDE Mantova, Dott. Moreno Cavalli**
- **FIPSAS Mantova insieme col Circolo Subacqueo Mantovano, il Presidente del Circolo, sig. Fosco Tartari**
- **Pro Loco “Amici di Rivalta”, il Presidente, sig. Loris Bassi**
- **Gruppo Canoistico Rivaltese, Dott. Fabio Severi**
- **Associazione “Amici del Mincio” , Sig. Gino Ostini**
- **FIAB MANTOVA APS, il Presidente, Arch. Daniele Mattioli**
- **Associazione «Amici della Vallazza», il Presidente, Sig. Luciano Reggiani**
- **Gruppo Speleologico Mantovano, Sig. Davide Bettoni**



**Enti, Associazioni, Agenzie di controllo e tutela ambientale,  
Aziende, Cittadini che hanno già aderito**

## **Nuove adesioni**

- **Tavolo del Mincio, 26 associazioni ambientaliste**, sig. Gilberto Venturini, sig.a Maria Grazia Coffetti
- **Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, Ambito Territoriale di Foggia**, Prof.ssa Maria Gambatesa
- **Comune di Pegognaga (MN)**, Manuela Tirelli, Assessore all'Istruzione
- **Associazione Parco dei Cedri nel Cuore ODV, Bologna**, Prof.ssa Vanna Ragazzini (ex GLOBE Teacher)
- **Depurazioni Benacensi, Peschiera (VR)**, Ing. Alessio Zucchi
- **Plastic Free Mantova**, sig. Giuseppe Tenedini
- **Circolo Legambiente Lamasena APS, Monte San Giovanni Campano (FR)**, sig.a Nadia Sorge



## SCUOLE ITALIA

### Nuove possibili partecipazioni in presenza o online

- IC Assisi 3, Assisi (PG), Prof. Angela Bolis (GLOBE School)
- IC Romeo Cammisa, Sant'Antimo (NA), Prof. Angela Vastante (GLOBE School)
- IC Santo Lussurgiu, Oristano, Proff. Maria Luisa Usai, Miriam Mastinu (GLOBE School)
- IC Tiziana Weiss, Trieste, Prof. Daria Parma
- SSPG «M. D'Azeglio», Marano (NA), Prof. Carla Visciano (GLOBE School)
- ISIS Europa, Pomigliano d'Arco (NA), Prof. Sabrina Nappi (GLOBE School)
- IS «Gastaldi Abba», Genova, Prof. Soccorsa La Grotteria (GLOBE School)
- IS «Simoncelli», Sora (FR), Prof. Nadia Sorge
- IS «San Benedetto», Cassino (FR), Proff. Letizia Pontarelli, Annalisa Valente
- IS «Moscati», Sant'Antimo (NA), Prof. Paola Roscigno (GLOBE School)

**Immagini e documenti delle edizioni  
2000 to 2019 della GMA**

<http://www.labtercrea.it/gma-prima-pagina.htm>

**Presentazioni e video delle edizioni 2021-  
2022 e 2023 della GMA**

[www.globeitalia.it](http://www.globeitalia.it)

**Informazioni e aggiornamenti**

[www.globeitalia.it](http://www.globeitalia.it)

**Sandro Sutti**  
**Coordinamento Labter-Crea Mantova**  
**Via Spolverina 3, 46100 Mantova**  
**Cel. 333 8054 566**



**Email** [sandro.sutti@gmail.com](mailto:sandro.sutti@gmail.com)  
**Web** [www.labtercrea.it](http://www.labtercrea.it)



**Lorella Rigonat, Sandro Sutti, Maria Pia Coceano**  
**Coordinamento GLOBE Italia e ASSOCIAZIONE GLOBE ITALIA APS**

**Paola Zanon, Graziella Mocellin, Fabio Rivolt, Anna Leggio, Paolo Dugoni,**  
**Amedea Falavigna, Meri Ullian**  
**Team GLOBE Italia – ASSOCIAZIONE GLOBE ITALIA APS**

**Email** [globeitaliasifd@gmail.com](mailto:globeitaliasifd@gmail.com)  
**Web** [www.globeitalia.it](http://www.globeitalia.it)



**Assoc. Prof. Alessandra Sutti, PhD**  
Institute for Frontier Materials  
Deakin University  
Victoria, Australia



Email [alessandra.sutti@deakin.edu.au](mailto:alessandra.sutti@deakin.edu.au)

Web [www.deakin.edu.au](http://www.deakin.edu.au)

**Mr Stuart Robottom**  
Infrastruc, Property & Precint, Space and Environments  
Deakin University  
Victoria, Australia



Email [stuart.robottom@deakin.edu.au](mailto:stuart.robottom@deakin.edu.au)

Web [www.deakin.edu.au](http://www.deakin.edu.au)