



Col Patrocinio del



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



**FIUMI DI PRIMAVERA (22esima ed)**  
**GIORNATA MONDIALE VIRTUALE DELL'ACQUA**  
**A MANTOVA 22 marzo 2022**

**BREVE PRESENTAZIONE**



## Scopo ufficiale del WWD per le Nazioni Unite (UN)



- Portare i cittadini a riflettere sulle straordinarietà delle risorse idriche
- Sui servizi ecosistemici che ci donano
- Sulla riduzione della loro qualità in seguito all'inquinamento e ai cambiamenti climatici



## Scopo ufficiale del WWD per le Nazioni Unite (UN)



- Ma soprattutto sul fatto che miliardi di persone non hanno accesso all'acqua potabile o all'acqua per i servizi igienici o vi hanno accesso per quantità limitatissime
- Quantità che si stanno riducendo con i cambiamenti climatici
- Di qui l'appello per azioni che puntino al raggiungimento dei 17 macro obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo Sviluppo Sostenibile.



Tema ufficiale della manifestazione

- **GROUNDWATER:  
MAKING THE INVISIBLE VISIBILE**



«Le acque sotterranee (o profonde) sono invisibili, ma il loro impatto è visibile dappertutto.

Fuori dalla vista, sotto i nostri piedi, le acque sotterranee sono un tesoro nascosto che arricchisce le nostre vite.



Quasi tutta l'acqua potabile nel mondo è costituita da acque sotterranee.

Via via che il cambiamento climatico peggiora, le acque sotterranee diventano sempre più critiche.





Dobbiamo lavorare insieme per gestire in modo sostenibile questa preziosa risorsa.

Le acque sotterranee possono essere fuori dalla nostra vista, ma non devono essere fuori dai nostri pensieri.»

- from <https://www.worldwaterday.org/>





Con questo in testa sono stati determinati 3 sotto-temi, per ognuno dei quali è stato definito un messaggio.

1. La Soluzione nascosta

2. Proteggi e preserva

3. Un mondo che cambia

- from <https://www.worldwaterday.org/>





Link per informazioni e materiali su WWD 2022



<https://www.worldwaterday.org/>

[Igrac](#) International Groundwater Resources Assessment Centre



## Altri temi

- Acqua e Cambiamenti Climatici
- Acqua-Energia
- Diritto all'Acqua
- Contratto di Fiume Mincio
- Acqua e Agricoltura
- Gestione dell'Acqua
- Le Microplastiche nelle Acque Superficiali e Sotterranee

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





# PROGRAMMA GENERALE

- Da definire una volta che si avrà il Quadro Generale delle proposte



**Fino al 2019 ... e in futuro,  
si spera**



- Sede dell'evento 2022?  
.... il web ....



**Fino al 2019 ... e in futuro**

**Modalità 2022: il web**



**GMA 2019**



Al momento molte cose restano non definite

ma una cosa è certa ...avrà carattere internazionale...nel segno di...



GLOBE Europe and Eurasia



# **Immagini e documenti delle GMA 2000-2019**

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

# **Info 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**      [labter@labtercrea.it](mailto:labter@labtercrea.it)    [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**

**Paola Zanon, Graziella Mocellin, Michele Baraldi, Marco Faggioli, Fabio Rivolt,**  
**Anna Leggio**  
**Team GLOBE Italia**

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

## 1. La soluzione nascosta

L'acqua sotterranea è invisibile, ma il suo impatto è visibile ovunque. La nostra acqua potabile e servizi igienico-sanitari, il nostro approvvigionamento alimentare e l'ambiente naturale: tutto questo si basa sulle acque sotterranee. Le acque sotterranee sono di fondamentale importanza per il sano funzionamento degli ecosistemi, come le zone umide. Nei delta e nelle aree costiere, le acque sotterranee garantiscono anche la stabilità del suolo e prevengono l'intrusione di acqua di mare sotto terra. Le acque sotterranee sono sempre state di fondamentale importanza per la società umana e gli ecosistemi, ma non sono state pienamente riconosciute. Le acque sotterranee devono essere al centro della definizione delle politiche di sviluppo sostenibile.

## 2. Proteggi e preserva

Ciò che facciamo in superficie è importante sottoterra. Dobbiamo mettere solo prodotti innocui e biodegradabili sul suolo e utilizzare le acque sotterranee nel modo più efficiente possibile. Le attività umane sovraccaricano e inquinano le acque sotterranee in molti luoghi. In altri, non sappiamo quanta acqua ci sia laggiù. Le acque sotterranee sono nascoste, ma non devono essere nascoste. Le acque sotterranee devono essere utilizzate con attenzione e in modo sostenibile, ma non possiamo gestire ciò che non misuriamo. Le acque sotterranee devono essere accuratamente esplorate, analizzate e monitorate.

### 3. Un Mondo che cambia

Le acque sotterranee svolgeranno un ruolo fondamentale nell'adattamento ai cambiamenti climatici, in particolare alla siccità. Dobbiamo proteggere ed esplorare le acque sotterranee, bilanciando le esigenze delle persone e del pianeta. Il cambiamento climatico si fa sentire attraverso l'acqua. In alcuni punti c'è troppa acqua; in altri, troppo poco. Nelle parti più aride del mondo, le acque sotterranee potrebbero essere l'unica acqua di cui dispongono le persone. Le acque sotterranee attraversano i confini, proprio come il cambiamento climatico. Dobbiamo lavorare insieme per migliorare il modo in cui condividiamo le risorse idriche sotterranee transfrontaliere, bilanciando le esigenze in un mondo che cambia.