



#where  
is the  
science?

Con il Patrocinio di



Link per seguire la diretta:

<https://www.globeitalia.it/gma2022> (qui si visualizza anche il Catalogo Prodotti)

[https://youtu.be/x\\_elvE7uDn0](https://youtu.be/x_elvE7uDn0) (qui, solo la diretta)

## FIUMI DI PRIMAVERA

### 2° GIORNATA MONDIALE VIRTUALE DELL'ACQUA A MANTOVA

**22-mar-22**

**9:00 – 13:30**

## INVITO

per la seconda volta consecutiva celebreremo la **Giornata Mondiale dell'Acqua 2022 a Mantova** in modo virtuale.

Al nostro invito hanno risposto moltissime scuole italiane e molte scuole straniere, ben **17**, di cui una da **Taiwan** e le altre da **Belgio, Croazia, Repubblica Ceca, Nord Macedonia, Olanda e Ucraina**. E molti enti e associazioni, agenzie, ecc. Una risposta che ci ha piacevolmente sorpreso ma che, al tempo stesso, ci ha costretto a limitare, rispetto a quelle pervenute, il numero di proposte da inserire nella diretta.

**Tutte le opere saranno visibili** sul sito di GLOBE Italia dal 22 marzo p.v., ma è innegabile che la legittima

aspirazione di chi ha cortesemente sottoposto il proprio elaborato alla nostra attenzione è di poter condividere il frutto del proprio impegno con una vasta platea quale quella offerta da **Fiumi di Primavera** e, insieme, poter gratificare i propri studenti o i propri bambini che hanno collaborato con grande entusiasmo, come emerge dall'analisi dei video, delle presentazioni, dei disegni, ecc. che abbiamo esaminato con attenzione e divertimento.

Per questo **ringraziamo di cuore** tutti coloro che hanno risposto positivamente al nostro invito, con l'**impegno** che per le future edizioni della GMA a Mantova attueremo forme organizzative che ci mettano in condizione di non escludere nessuno dalla diretta, quali, per esempio, trasmissioni multicanale o scaglionate nel tempo o differenziate per ordini di scuola.

Delle opere che non parteciperanno alla diretta faremo una sintesi, che abbiamo chiamato **ANTEPRIMA** e che si potrà seguire a partire dalle 8:40 in streaming.

**Noi vi invitiamo calorosamente a partecipare alla diretta**, che mette insieme lavori di felice intuizione e brillante esecuzione inviati dalle scuole e comunicazioni di grande rigore scientifico effettuate dai ricercatori del **CNR-IBE di Firenze**, dell'**Università Politecnica delle Marche**, dell'**Università di Parma**, del **Jet Propulsion Laboratory JPL della Nasa**, del **Parco Geotermico Toscano**. Accanto a queste spiccano interessanti relazioni di gestori di acque potabili quali **Aqa di TEA Spa di Mantova o Publiacqua di Firenze**, del **Comune** e della **Provincia di Mantova**, dei **Parchi Mincio** e **Oglio Sud**, di **AIPO**, ecc.

Il tema ufficiale della GMA 2020, "**Acque sotterranee: rendere visibile l'invisibile**" è stato declinato in molti modi dai partecipanti e alcuni lavori che lo trattano costituiranno la **prima** delle **5 sezioni** su cui si struttura la manifestazione virtuale. Le sezioni **2** e **3** sono occupate dai lavori di università e scuole impegnate nel monitoraggio delle **microplastiche**, le seconde adottando il **MICROPLASTICS MONITORING PROTOCOL** ideato dai ricercatori della **Deakin University di Geelong, Victoria, Australia**, che prenderanno parte all'evento nelle sue interazioni internazionali.

La sezione **4** è incentrata su **Cambiamenti climatici** e **Sostenibilità ambientale** (Agenda 2030) e la **5** al **progetto #where is the science? Acque sotterranee in Friuli Venezia Giulia**, che gode di un contributo della Regione omonima.

L'evento è promosso da **LABTER-CREA Mantova** in collaborazione con **Associazione GLOBE Italia APS**, **GLOBE ITALIA Rete Nazionale di Scuole** e con l'**Ufficio di Coordinamento del GLOBE Europe-Eurasia**.

Premessa alla manifestazione virtuale sarà il video-messaggio di **Tony Murphy**, il Direttore dell'Implementazione del **GLOBE Program**, che sarà seguito dal saluto di **Bara Semerakova** dell'Ufficio di Coordinamento del GLOBE Europe-Eurasia, la quale presenterà il **Water Bodies Challenge**, una serie di attività intensive che le scuole GLOBE sono invitate a fare nel periodo marzo- maggio 2022.

Più tardi verrà effettuato il lancio della **Campagna di Internazionale di Monitoraggio delle Microplastiche** ad opera dei ricercatori della Deakin University.

L'emozionante video **WASTED** del **Liceo Artistico G. Romano di Mantova** aprirà ufficialmente la rassegna, che vivrà un momento molto intenso con l'omaggio alle tre scuole ucraine che hanno inviato i loro lavori.

Condurranno l'evento **Lorella Rigonat** e **Sandro Sutti** di **GLOBE Italia** e **Labter-Crea**, assistiti dalla **Prof. Ass. Alessandra Sutti** e dall'**Ing. Robottom** nei frequenti momenti di interazione con gli ospiti stranieri.

La gestione informatica è coordinata dall'Ing. **Michele Baraldi**, responsabile del **centro n. 1** situato presso la sede di **TEA Spa**, che ringraziamo sentitamente per la generosa ospitalità. L'ing. Baraldi sarà affiancato che da **Mattia Sbardellati** e **Marco Benatti**, studenti di Quarta del **Corso di informatica** dell'**IS Fermi di Mantova**. Il secondo centro gestionale sarà presidiato dalla **Prof.ssa Anna Leggio** dell'**IS Fermi**, affiancata da **Mattia Fiozzi**, studente di Classe Quinta dello stesso corso. Gli organizzatori ringraziano di cuore la **Dirigenza del Fermi** per aver concesso l'autorizzazione all'insegnante e ai ragazzi a prendere parte all'evento.

**Sandro Sutti e Lorella Rigonat**

Coordinamento LABTER-CREA MANTOVA, ASSOCIAZIONE GLOBE ITALIA APS E GLOBE ITALIA Rete Nazionale di Scuole

Contatti:

Sandro Sutti	Cel. 333 8054 566	e-mail <a href="mailto:sandro.sutti@gmail.com">sandro.sutti@gmail.com</a>
Lorella Rigonat	Cel. 338 2106 828	e-mail <a href="mailto:rigolory@yahoo.it">rigolory@yahoo.it</a>