

<b>SCHEDA ATTIVITÀ</b>	<b>9.9 "FIUMI DI PRIMAVERA" GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA A MANTOVA</b>
U.O.p. <b>TUTTE</b>	
<b>Descrizione e sottoattività</b>	<p>La manifestazione FIUMI DI PRIMAVERA celebra la GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, e si svolge in marzo a MANTOVA.</p> <p>Laboratori di didattica scientifico-ambientale, escursioni in acqua per campionamenti, analisi, documentazione e turismo ambientale, performance artistiche (musicali, teatrali, ecc.) finalizzate alla difesa della risorsa acqua e delle altre risorse naturali, alla diffusione delle energie alternative e del risparmio energetico. E' la più grande manifestazione italiana e una delle maggiori a livello europeo.</p> <p>Numero di partecipanti previsti: 3.000 tra studenti, insegnanti, non insegnanti, operatori ed esperti di enti, associazioni agenzie</p> <p>Sede: Laghi di Mantova</p>
<b>Soggetto responsabile</b>	<p><b>LABTER-CREA MANTOVA Rete di Scuole</b></p> <p>Laboratorio Territoriale-Centro di Riferimento per l'Educazione Ambientale Scuola capofila della rete: IS Fermi MN Scuola che gestisce l'Amministrazione della rete: IS Strozzi di Palidano e Mantova. Dal 2017 l'Amministrazione della Rete di Scuole è gestita dall'IS Fermi di Mantova</p>
<b>Soggetti coinvolti</b>	<p>Comune di Mantova, Provincia di Mantova, Parco del Mincio, Parco Oglio Sud, STER (Regione Lombardia) MN, ARPA MN, Comune e AVIS di Bagnolo San Vito, Comune di San Giorgio, Ufficio Scolastico Regionale Lombardia AT Mantova, CNR- IREA, GLOBE ITALIA Rete Nazionale di Scuole, IISS Bassa Friulana Cervignano del Friuli Rete Regionale di Scuole, Associazione Amici di Palazzo Te, Consorzi di Bonifica, FIPSAS, Circolo Subacqueo Mantovano, Gruppo Canoistico Rivaltese, Associazione Amici del Mincio Rivalta, Slow Food Condotta di MN, FIAB Mantova, TEA Acque e Mantova Ambiente, CAI M e CAI Gruppo Giovanile, volontari della Protezione Civile coordinati dalla Provincia di Mantova, Associazione Amici della Vallazza, ecc.</p>
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>	<p>7.000,00 euro/anno per acquisto servizi e materiali.</p> <p>Comune di Mantova, che sostiene Labter-Crea. Un possibile limitato contributo potrebbe derivare da uno sponsor privato, con cui è in atto la trattativa.</p> <p>STA srl</p>
<b>Criticità</b>	Non si prevedono criticità

<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>	Gennaio-febbraio: riunioni organizzative all'IS Fermi MN, costituzione Gruppo di Lavoro, coinvolgimento enti, associazione, agenzie, aziende e gruppi del volontariato; creazione diffusione materiali di comunicazione via posta elettronica e siti web; raccolta adesioni; acquisto servizi e creazione materiali Marzo: messa a punto aspetti logistica, conferenza stampa; manifestazione sui Laghi di Mantova; aggiornamento siti web con documentazione fotografica e video raccolta durante la manifestazione.
<b>Risultati/prodotti attesi</b>	Articoli su stampa locale e regionale. Video concernenti l'insieme della manifestazione e le singole attività. Articoli pubblicati su siti web di Labter-Crea e GLOBE Italia, sul sito mondiale di GLOBE. Comunicati ripresi da una ventina di siti italiani. Studenti, docenti e cittadini maggiormente sensibilizzati alle tematiche della difesa della risorsa acqua e più informati sulle finalità e sugli obiettivi del Contratto di Fiume Mincio. Nuove proposte didattiche sperimentali tecnico-scientifiche, teatrali o di arte visiva sui temi della manifestazione. Maggior integrazione tra scuole ed enti, associazioni, agenzie aziende sui temi della difesa delle risorse naturali.

<b>MONITO RAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	<b>11/10/2023</b>
	<b>Situazione / scostamenti</b>	<p><b>Anno 2017:</b></p> <p>Nel 2017 la manifestazione si è realizzata nei tempi e nei modi previsti con la partecipazione degli enti locali (Comune e Provincia di Mantova, Comuni di Roncoferraro e Bagnolo San Vito), dei Parchi Mincio e Oglio Sud, dei principali enti e delle principali agenzie di gestione e controllo delle acque (AIPO, ARPA Lombardia, Consorzio di Bonifica Territori del Mincio, TEA Acque, Depurazioni Benacensi), di associazioni di volontariato (Pro Loco Amici di Rivalta, Gruppo Canoistico Rivaltese, AVIS Comunale di Bagnolo San Vito, Fipsas Mantova e Circolo Subacqueo Mantovano, Associazione Amici della Vallazza, ecc.) e di un elevato numero di scuole, tra cui un istituto superiore di Cervignano del Friuli, per un totale di 3.000 partecipanti. Ottima la copertura dell'evento da parte di Video Mantova che ha mandato in onda servizi relativi ad una intervista rilasciata dal rappresentante di Labter-Crea, alla Conferenza Stampa organizzata dal Comune di Mantova e alla manifestazione. Un servizio sulla manifestazione è andato sull'edizione delle 14:00 del TG3 Lombardia del 22 marzo. Eccellente la copertura dai quotidiani locali prima e dopo l'evento. Numerosi i siti web che hanno annunciato la manifestazione prima e riportato articoli poi. Per tutti, il sito de L'Altra Mantova, che ha messo su web un servizio e un video molto accurati. Informazioni dettagliate e le ricche Gallerie Immagini sono reperibili alle pagine dedicate alla manifestazione all'indirizzo <a href="http://www.labtercrea.it/gma-2017/gma2017.htm">http://www.labtercrea.it/gma-2017/gma2017.htm</a> e all'indirizzo <a href="http://www.globeitalia.it/2015-11-12-17-18-33/rassegnastampa/news/244-aggiornamento-del-21-3-2017-fiumi-di-primavera-giornata-mondiale-dell-acqua-2017-a-mantova.html">http://www.globeitalia.it/2015-11-12-17-18-33/rassegnastampa/news/244-aggiornamento-del-21-3-2017-fiumi-di-primavera-giornata-mondiale-dell-acqua-2017-a-mantova.html</a>. I costi, il cui importo complessivo sfiora i 5.000,00 €, sono parzialmente coperti dal contributo del Comune di Mantova per il 2017, per la parte restante si attingerà ai residui del bilancio 2016 di Labter-Crea. Gli organizzatori sono al lavoro per l'edizione 2018,</p>

per la quale i costi si stimano sui 6.000,00 euro

**Anno 2018:**

Nel 2018 la manifestazione si è realizzata nei tempi e nei modi previsti con la partecipazione di tutti i partner delle edizioni precedenti e con le seguenti integrazioni:

- Il Comune di Mantova ha supportato la manifestazione e le altre attività di educazione ambientale con 5.000,00 euro
- EUROTEND srl di Ceresara ha supportato il Parco del Mincio con una piattaforma in legno necessaria per sostenere la macro-mappa delle Valli del Mincio; l'intervento della Polizia Municipale è stato determinante per consentire il transito del mezzo di Eurotend in territorio urbano, fino al Lungolago Gonzaga
- STA srl Società Trattamento Acque di Valdarò (MN) ha supportato la manifestazione con un contributo a Labter-Crea di 1.500,00 euro
- La San Giorgio Servizi ha sponsorizzato l'esibizione di GREEN BAND Mantova (versamento diritti SIAE per le musiche suonate)

La manifestazione è stata patrocinata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e da Regione Lombardia.

Hanno presentato attività nuovi partner: Università di Parma e Società DNA Phone, Università Bicocca di Milano e l'Istituto di Biometeorologia IBIMET del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Firenze, Centro Nazionale Biodiversità "Bosco Fontana" Caranibieri

I costi hanno superato i 6.500,00 euro.

Eccellente la copertura data alla manifestazione dai media locali.

Per una presa visione della manifestazione del 2018 si rimanda alle pagine del sito web di Labter-Crea all'indirizzo <http://www.labtercrea.it/gma-2018/gma2018.htm>

**Anno 2019:**

Nel 2019 la manifestazione si è realizzata nei tempi e nei modi previsti con la partecipazione di 46 espositori per 86 attività gestite che spaziavano dai laboratori sperimentali dimostrativi di fenomeni scientifici ai test di monitoraggio della qualità delle acque, dalla Green Chemistry alle conseguenze dei cambiamenti climatici, dalla mobilità sostenibile all'esplorazione dell'ambiente, da quelle artistiche a quelle ludiche, a quelle caratterizzate dall'impegno sociale.

3.000 i partecipanti; presente la quasi totalità dei partner delle edizioni precedenti, e con le seguenti integrazioni:

- Partner prestigiosi e scuole alla loro prima o seconda partecipazione: Joint Research Centre della Commissione Europea di Ispra (VA), l'Istituto di Biometeorologia IBIMET di Firenze del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, DNA Phone srl e Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità dell'Università di Parma,

- Il Comune di Mantova ha supportato la manifestazione e le altre attività di educazione ambientale di LABTER—CREA con 5.000,00 euro.

- CROCE Verde ha fornito l'autoambulanza col personale di assistenza.

Non ci sono stati altri finanziamenti.

La manifestazione è stata patrocinata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, da Regione Lombardia e dal Comune di Mantova.

I costi hanno superato i 6.500,00 euro.

Eccellente la copertura data alla manifestazione dai media locali.

Per una presa visione della manifestazione del 2018 si rimanda alle pagine del sito web di Labter-Crea all'indirizzo <http://www.labtercrea.it/gma-2019/gma2019.htm>

**Anno 2020:**

Era tutto pronto per l'edizione 2020 della manifestazione che si preannunciava memorabile, ma l'arrivo del COVID nel febbraio 2020 ne ha imposto la cancellazione.

**Anno 2021:**

Causa COVID, l'edizione 2021 si è svolta online, ciò che ne ha permesso lo svolgimento in tre sessioni: una mattutina, una definita Plus e una pomeridiana; la prima e l'ultima hanno avuto un forte carattere internazionale nell'ambito del GLOBE Program. Vi hanno preso parte scuole e centri di ricerca italiani ed esteri (da Australia, Repubblica Ceca, Ucraina, Croazia, Stati Uniti). Di assoluto rilievo la partecipazione di due ricercatori del Jet Propulsion Laboratory (JPL), della NASA. Tra i temi trattati ha visto il suo ingresso ufficiale quello delle microplastiche, che ha caratterizzato molte relazioni.

Lo scostamento dagli anni precedenti è stato totale, in particolare per i costi irrisori di fronte a quello degli anni precedenti perché basato prevalentemente sul lavoro volontario, e per gli aspetti organizzativi e gestionali basati su tre gruppi redazionali di cui il principale situato presso Tea spa, che ha concesso le sue linee informatiche, e di appoggio collocati presso IS Fermi di Mantova e Deakin University (Australia).

Tutte le presentazioni e i video delle tre sezioni sono visualizzabili dalla pagina raggiungibile col link riportato di seguito

[Fiumi di Primavera 2021 - World Water Day 2021 - Virtual Edition](#)

Anno 2022:

Anche l'edizione **2022** si è svolta in modalità online, con i tre centri redazionali impiegati nell'anno precedente e dislocati presso Tea spa, IS Fermi di Mantova e Deakin University (Australia). Molto accentuata rispetto all'anno precedente la presenza di scuole e istituzioni straniere, appartenenti a Ucraina, Belgio, Croazia, Repubblica Ceca, Olanda, Irlanda, Slovacchia, Macedonia del Nord.

Sempre rilevante la presenza di due ricercatori del Jet Propulsion Laboratory e di prestigiose Università e Centri italiani ed europei di ricerca. Due delle cinque sezioni della mattinata sono state dedicate al tema delle microplastiche. Sempre più determinante il contributo di Deakin University nella gestione degli interventi caratterizzati dalla lingua inglese.

Agli scostamenti di tipo organizzativo si sono aggiunti quelli economici nel senso della sensibile riduzione dei costi.

Programma e rassegna stampa sono raggiungibili col link riportato di seguito:

[RIVERS IN SPRING 2022](#)

### **Anno 2023:**

#### **FIUMI DI PRIMAVERA, Giornata Mondiale dell'Acqua**

#### **Manifestazione del 22 marzo 2023 (23esima edizione): salto di qualità**

Nel 2023 la manifestazione ha segnato un ritorno alla tradizione per un verso e un salto nell'innovazione tecnologica per l'altro: infatti, si è tornati alla modalità **in presenza** costituita dalla kermesse delle decine di postazioni su Lungolago Gonzaga, integrata da **due dirette online**, una **nazionale** e una **internazionale** che di fatto hanno proiettato a livello quasi-planetario (dall'Australia, a Taiwan, all'India, a mezza Europa e agli Stati Uniti) le immagini della manifestazione mantovana.

Si è trattato di uno sforzo senza precedenti, reso possibile dalla rosa di collaborazioni istituzionali e non, locali, nazionali e internazionali coagulatesi intorno all'evento.

#### **Collaborazioni a livello locale**

- Comune di Mantova: co-organizzazione dell'evento con i settori Istruzione, Ambiente, Sportello Unico, Vigilanza; convocazione e gestione Conferenza Stampa da parte del Servizio Stampa; disbrigo delle buro-pratiche da parte di Sportello Unico, trasporto tavoli, sedie e biciclette da parte del Servizio Economato, controllo traffico da parte del Settore Vigilanza, conferimento cestino di conforto ai volontari da parte del Settore Istruzione
- Provincia di Mantova-Casa del Mantegna: concessione, trasporto e ritiro di 40 espositori
- Parco del Mincio: concessione area

- Avis Comunale e Comune di Bagnolo San Vito: concessione, trasporto e ritiro di 23 tavoli, ad integrazione dei 60 forniti dal Comune di Mantova
- CROCE VERDE: concessione autoambulanza con volontari
- Volontari amici di Labter-Crea: co-progettazione e gestione evento, progettazione e realizzazione dei materiali di comunicazione, trasporto, montaggio e smontaggio cartellonistica

#### **Collaborazioni a livello nazionale**

- Associazione GLOBE ITALIA APS: co-progettazione e cogestione dell'evento online nazionale e internazionale
- GLOBE Europe-Eurasia Region Coordination Office di Praga: inserimento dell'evento tra quelli del GLOBE Program con promozione dello stesso a livello mondiale
- Università ed enti di ricerca italiani (Università di Parma, Università Politecnica delle Marche, CNR-IBE di Firenze, JRC della Commissione Europea di Ispra, Varese, CIRF Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)

#### **Collaborazioni a livello internazionale**

- Deakin University (Australia): co-progettazione, acquisizione, elaborazione e messa in sequenza dei materiali di comunicazione (presentazioni, video, ecc.), costruzione e gestione della edizione online (in inglese)
- University California Berkeley: presentazione
- TERI, Indian Institute for Energy and Resources: intervista ai suoi esponenti

#### **Costi e Contributi economici**

Costo della manifestazione: 8.000,00 euro

Contributi economici significativi sono venuti da **TEA spa** (2.500,00 euro) e dal **Settore Istruzione del Comune di Mantova** che da anni supporta le attività di educazione ambientale di Labter-Crea con un contributo annuo di 5.000,00 euro. Un contributo di entità decisamente inferiore, sotto forma di sconto sul prezzo del servizio di linea elettrica fornito, è venuto dalla ditta MYSOUND.

#### **Patrocini**

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

- Regione Lombardia.
- Comune di Mantova

### **Media**

Eccellente la copertura data alla manifestazione dai media locali.

Per una presa visione della manifestazione si rimanda alle seguenti pagine web:

1. [Fiumi di Primavera 2023, You Tube Mantova Uno](#)
2. [Fiumi di Primavera 2023, diretta nazionale, GLOBE Italia](#)
3. [Rivers in Spring 2023, diretta internazionale \(English\), GLOBE ITALIA](#)

**Scheda compilata da**

Sandro Sutti, coordinatore scientifico di **LABTER-CREA**  
Per Rete di Scuole Labter-Crea