



LABTER-CREA Mantova, GLOBE Italia, Associazione GLOBE ITALIA APS, IS FERMI Mantova,
ISIS BASSA FRIULANA di Cervignano del Friuli (UD),
DEAKIN University - Institute for Frontier Materials (Australia)

Con il Patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



COMUNE di
MANTOVA



Regione
Lombardia

Con il contributo di



SONO LIETI DI INVITARVI A

FIUMI DI PRIMAVERA

GIORNATA MONDIALE INTERNAZIONALE DELL'ACQUA A MANTOVA
IN PRESENZA E ONLINE

NELL'AMBITO DEL GLOBE Program

In collaborazione con GLOBE Europe-Eurasia Region Coordination Office
22 MARZO 2023



IN PRESENZA: LUNGOLAGO GONZAGA MANTOVA

ORE 9:00 – 13:00 Attività Generali

ORE 13:00-15:00 Iniziative delle singole scuole

ONLINE: 9:30 – 12:30

PROGRAMMA

DELL'EVENTO IN PRESENZA

Ore 9:00-13:00 Inizio Attività Generali: laboratori, dimostrazioni, giochi, attività creative, escursioni in acqua, escursioni a terra

Ore 10:30 Saluti delle autorità

Ore 13:00 Termine delle Attività Generali

Ore 15:00 Termine delle attività delle singole scuole

QUADRO GENERALE DELLE ATTIVITA' IN PRESENZA

Soggetti proponenti attività	Denominazione attività	Loghi degli Espositori
LUNGOLAGO GONZAGA		
ACCOGLIENZA		
ITET Mantegna MN-Settore Sanitario Classe 4AS Prof.ssa Laura Lui	BENVENUTI! Servizio di Accoglienza	
ITET Mantegna MN-Settore Sanitario Classe 3AS Prof.ssa Laura Lui	FACCE SPORCHE! Gli studenti della scuola disegnano sulle mani e sulle facce dei partecipanti un goccia d'acqua, utilizzando coloranti bio Target: tutti	
SEZIONE 1	ESCURSIONI IN AMBIENTE	
Motonavi Andes Negrini	ESCURSIONI IN ACQUA La motonave farà 5 escursioni di 45 minuti ciascuna. Partenze ore: 9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00 Presentarsi all'imbarcadere della Motonave Andes Negrini, Lago Inferiore, 15' prima dell'imbarco. Prenotazione presso LABTER-CREA Cel. 333 805 4566	

Gruppo Canoistico Rivaltese Dott. Fabio Severi e componenti del gruppo	ESCURSIONI IN CANOA I volontari del Gruppo Canoistico Rivaltese effettueranno escursioni sul Lago inferiore ospitando su ciascuna canoa due studenti. L'attività intende promuovere una modalità sostenibile di fruire dei servizi ecosistemici offerti dai corpi d'acqua Target: studenti di Istituti Superiori accompagnati dai docenti	
Circolo Subacqueo Mantovano (CSM) Fosco Tartari, Presidente, consiglieri e soci del circolo	ESCURSIONI PER MONITORAGGI E DOCUMENTAZIONE Le imbarcazioni di proprietà dei Vicepresidente FIPSAS, signor Umberto Pavesi , e del Consigliere del CSM, Roberto Zandegù vengono messe a disposizione delle scuole per campionamenti, monitoraggi e riprese a scopo documentazione. Target: studenti degli Istituti Superiori accompagnati dai docenti	
Federazione Italiana Ambiente e Bicicletta FIAB Mantova APS Arch. Mattioli Daniele, Presidente con i volontari dell'associazione	CICLOFFICINA E BREVI ESCURSIONI GUIDATE La postazione FIAB è laboratorio e punto informativo per gruppi classe: - insieme per promuovere progetti di Bike to School - attività di Ciclofficina - brevi escursioni guidate da volontari FIAB e Plastic Free con biciclette messe a disposizione dalla Ciclofficina. FIAB Mantova partecipa alla GMA aderendo alla campagna "tutti a scuola a piedi o in bici" promossa da FIAB Nazionale dal 21 al 25 marzo. Inoltre propone una breve rassegna filmica col Cinema del Carbone di cui si allega il volantino. Le escursioni sono riservate a gruppi di 15 partecipanti . Target: Secondo ciclo Scuole Primarie e Scuole Secondarie Prenotazione Escursioni in bici: Daniele Mattioli, Presidente FIAB MN Cel. 349 095 4382	
SEZIONE 2	AMBIENTE E COMUNICAZIONE	
Liceo Artistico G. Romano di MN Prof. Floriana Francalanci	COGLI L'ATTIMO! Gli allievi della scuola scatteranno foto di postazioni, attività e protagonisti dell'evento a scopo documentazione	

SEZIONE 3	LE SCUOLE PER LA SCIENZA E LA CULTURA, IN AMBIENTE E PER L'AMBIENTE	
IISS BASSA FRIULANA, Cervignano del Friuli, Udine (GLOBE School)	Modelli plastici, ricerche scientifiche in ambiente e campagne di monitoraggio all'insegna del GLOBE Program e delle sue App	
IISS BASSA FRIULANA, Cervignano del Friuli, Udine Classe 4BIAA Prof. Bruno Cuzzi	DA DOVE VIENE L'ACQUA CHE USIAMO? Modellino di gestione integrata delle acque Target: tutti	
IISS BASSA FRIULANA, Cervignano del Friuli, Udine Classi 3BIAA, 3CHIA Prof.ssa Giusy Fasano	CAMPAGNE DI MONITORAGGIO GLOBE Dimostrazioni delle APP di GLOBE mediante i software di GLOBE Observer (CLOUDS APP) Target: tutti	
IISS BASSA FRIULANA, Cervignano del Friuli, Udine Classi 3BIAA 3CHIA Prof. Stefano Rigonat Prof.ssa Nicoleta Melnic	VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI Parametri chimico fisici con l'utilizzo dei protocolli GLOBE e sonda multiparametrica Target: tutti	
IISS BASSA FRIULANA, Cervignano del Friuli, Udine Classe 4CHIA Prof.ssa Nicoleta Melnic Prof.ssa Paola Zanon	SICCITÀ E CUNEO SALINO Metodologie e risultati delle ricerche sulla risalita del cuneo salino nei corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia, quale conseguenza della siccità del 2022 Target: tutti	
Liceo Classico e Linguistico Virgilio MN Classe 2B Liceo Classico Prof.ssa Alice Curione	LE PROPRIETÀ CHIMICO-FISCHE DELL'ACQUA Esperimenti interattivi sulle proprietà dell'acqua Target: tutti	
Liceo Classico e Linguistico Virgilio MN Classe 2D Liceo Linguistico Prof.ssa Alice Curione	RIFLESSIONI SULLA PREZIOSITÀ DELLA RISORSA ACQUA Target: tutti	
IS Strozzi MN (GLOBE School) Classe 4EM Prof. Massimiliano Ghizzi Ass. Tec. Paolo Mazzucco	ANALISI QUALITATIVE DELLE ACQUE DEL LAGO DI MEZZO E DEL LAGO INFERIORE Laboratorio interattivo nel quale si effettueranno analisi strumentali concernenti l'ossigeno, la conducibilità, i fosfati, etc. Target: tutti	 

ITET Mantegna MN Settore Tecnologie Ambientali Classe 4AA Ambientale Prof.ssa Maria Strazzi	DENTRO E FUORI L'ACQUA Osservazione in micro e macro dell'acqua. Laboratorio interattivo. Target: tutti	
ITET Mantegna MN Settore Sanitario Classe 3AS Prof.ssa Laura Lui	GIOCO DELL'OC-CASIONE AGENDA 2030 Target: bambini Scuole Infanzia e Primaria, studenti Secondarie di Primo Grado	
Liceo Artistico G. Romano MN Classi Terze e Quarte Prof.ssa Floriana Francalanci	SOSTENIAMO IL MINCIO Sensibilizzare i cittadini all'uso consapevole di prodotti biodegradabili e alla conoscenza delle attività svolte a scuola sul tema del riciclo e sostenibilità. Distribuzione di gadget e volantini sul tema dell'inquinamento delle acque (eutrofizzazione). Target: tutti	
Scuola Secondaria di Primo Grado di Roncoferraro, I.C. Roncoferraro Classe 3B Prof. Marco Mantovani	ACQUA E TERRITORIO LOCALE NEL TEMPO La Gestione e il Rapporto tra Acqua e Territorio nel Tempo attraverso la Cartografia Storica Locale Target: tutti	
Scuola Primaria, IC Goito (GLOBE School) Classe 5F Maioli Maestra Maria Marinoni	CHI HA RUBATO L'ACQUA? Giallo sulle sponde dei laghi di Mantova. Lettura di un giallo a tema: il salva acqua e laboratorio espressivo Target: bambini Scuola Primaria (5-11 anni)	
Istituto Comprensivo di Ceresara (GLOBE School): Scuole Secondarie di Primo Grado di Piubega, Ceresara e Gazoldo degli Ippoliti	RITORNO AL FUTURO. Invertiamo i cicli di feedback climatici: un percorso per riflettere insieme e proporre azioni per invertire la spirale dei cicli di feedback climatici	
Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado di Piubega, IC Ceresara Classi 1 A-B-C; 2 A-B; 3 A-B Prof.ssa Lucia Lubrano Lobianco, colleghe e colleghi del plesso	INVERTIAMO LA SPIRALE DEL CICLO DI FEEDBACK DEL PERMAFROST E DELL'ALBEDO Target: studenti Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado	
Scuola Secondaria di Primo Grado di Ceresara, IC Ceresara Classi 1A, 1B, 2A, 3A studenti di Primaria e Secondaria Prof.ssa Stefania Chiminazzo, colleghe e colleghi del plesso	INVERTIAMO LA SPIRALE DEL CICLO DI FEEDBACK DELLA DEFORESTAZIONE Target: studenti Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado	

Scuola Secondaria di Primo Grado di Gazoldo degli Ippoliti, IC Ceresara Classi 1A-2A-3A-3B Prof.ssa Francesca Maestrini, colleghe e colleghi del plesso	INVERTIAMO LA SPIRALE DEL CICLO DI FEEDBACK DEL VAPORE ACQUEO Target: studenti Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado	
IS Fermi Mantova (GLOBE School) Classe 4CBIO ITIS Prof.ssa Domenica De Carlo	ECOSOSTENIBILITÀ DEL TUO ARMADIO Attività dimostrative relative all'estrazione di coloranti naturali e a processi di tintura su tessuti con metodologie volte al risparmio idrico e alla tutela dell'ambiente. Introduzione sul tema della moda sostenibile. Target: tutti	 
IS Fermi Mantova (GLOBE School) Rappresentanza delle Classi 4CCH, 5CCH ITIS 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F Liceo delle Scienze Applicate Proff.sse Elisa Merlotti e Francesca Scanga	A CACCIA DI MICROPLASTICHE NEL MINCIO Dimostrazione delle fasi di campionamento, filtrazione e osservazione al microscopio delle microplastiche presenti nel Mincio Target: Studenti Scuola Secondaria di Primo Grado (11-14 anni)	 
Liceo Scientifico Belfiore MN Classe 3D Prof.ssa Laura Francesio	CICERONI DI SCIENZA. Gli studenti di una classe terza del liceo scientifico presentano le installazioni scientifiche del " Parco della scienza " che si trovano sul lungolago. La presentazione verrà effettuata anche attraverso strumenti multimediali. Target: tutti	
IS Bonomi Mazzolari MN Classe 5 Prof.ssa Paola Pasotti	ECOSOSTENIBILITÀ DEL TUO ARMADIO Diffusione della sostenibilità nell'ambito della moda Target: tutti	
Scuola Secondaria di Primo Grado Parazzi Viadana	Cinque proposte di attività sul mondo dell'acqua e sui nostri comportamenti	
Scuola Secondaria di Primo Grado IC Parazzi Viadana Classe 1C Prof. Margherita Rossi	WATER ECoding Caccia al tesoro sui temi di educazione ambientale articolata in sfide di coding unplugged nell'ambito delle quali gli studenti saranno invitati a risolvere enigmi basati sui principi base della didattica. Durante l'attività gli studenti avranno modo di riflettere sugli obiettivi dell'agenda 2030 in particolare sul Goal 6. Target: tutti	

Scuola Secondaria di Primo Grado Parazzi Viadana Classe 1D Prof. Davide Pezzoni	ACIDIFICAZIONE DELLE ACQUE Attività sull'individuazione del pH, esperimento su acidificazione delle acque, dissoluzione dei gusci calcarei Target: studenti Scuola Secondaria di Primo Grado (11-14 anni)	
Scuola Secondaria di Primo Grado Parazzi Viadana Classi 1E e 1F Prof.ssa Catia Maurone	QUAL È LA MIA IMPRONTA IDRICA? Gioco dell'Oca sul risparmio idrico Target: studenti Scuola Secondaria di Primo Grado (11-14 anni)	
Scuola Secondaria di Primo Grado Parazzi Viadana Classe 1A Prof. Mario Polisano	DOMINO EXTRA LARGE Rivisitazione del classico gioco da tavolo (Domino) che si svolgerà utilizzando una serie di tessere di legno (dim. 10cm x 20cm) Target: tutti	
Scuola Secondaria di Primo Grado Parazzi Viadana Classe 2B Prof.ssa Luisa Campi	ACQUA AZZURRA, ACQUA CHIARA Realizzazione di un sistema di filtraggio per depurare l'acqua Target: tutti	
Scuola Secondaria di Primo Grado di Rodigo, IC Castellucchio Classi 2A e 2B Prof.sse Cristina Vighi e Luisa Desiderio	RRRRI-cominciamo Si propongono giochi interattivi ed attività che permettano di comprendere l'importanza delle 4R Target: tutti	
Scuola Secondaria di Primo Grado IC Asola Classe 1F Ing. Marco Faggioli In collaborazione con l' Università di Parma	IO SONO IL FIUME, IL FIUME È ME Gli studenti accompagneranno i visitatori di tutte le età alla scoperta degli ecosistemi fluviali, delle loro caratteristiche, delle piante e degli organismi che li caratterizzano, per accelerare il cambiamento verso una nuova consapevolezza ambientale, scientifica e sociale. Le attività sono ideate e realizzate in collaborazione con i ricercatori del Laboratorio di Ecologia Acquatica del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università degli Studi di Parma Target: tutti	 

SEZIONE 4	UNIVERSITA' E CENTRI DI RICERCA AMBIENTALE	
Istituto di BioEconomia (IBE) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Firenze Dott. Francesco Sabatini Dott.ssa Francesca Ugolini Dott. Luciano Massetti	STRUMENTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Dimostrazioni con uso di sensori agrometeorologici Target: tutti	 Istituto per la BioEconomia
Università di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità ambientale	RISULTATI DELL'INDAGINE SUL FIUME CHIESE CONDOTTA IN COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI ASOLA (MN)	 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Centro Nazionale CC Biodiversità "Bosco Fontana", Marmirolo (MN) Mar. Ord. Gianfrancesco D'Ambrosio Dott.ssa Laura Spada	SCOPRIAMO LA QUALITÀ DELL'ACQUA DALL'OSSERVAZIONE DEI MACROINVERTEBRATI Laboratorio Interattivo Target: studenti Scuola Secondaria di Primo Grado	 Centro Nazionale CC Biodiversità "Bosco Fontana"
Centro Nazionale CC Biodiversità "Bosco Fontana", Marmirolo (MN) Dott. Gianluca Nardi Dott. Marco Vaona	STAND CON ESPOSIZIONE DI CAMPIONI ENTOMOLOGICI E MICROSCOPIO, NONCHÉ BROCHURE DESCRITTIVE DELLA RISERVA DI BOSCO FONTANA ED ATTIVITÀ ISTITUZIONALI DEL CNBF Target: tutti	 Centro Nazionale CC Biodiversità "Bosco Fontana"
SEZIONE 5	MASTeR: UN ATELIER PER MENTI CURIOSI DI SCIENZA E AMBIENTE	
Alkémica Cooperativa sociale onlus Alessia Goreri Giovanni Boni Antiniscia Simoncelli Irene Vecchia Valentina Vitali	MASTeR e PARCO DELLA SCIENZA Attraverso dimostrazioni, giochi e attività si andrà alla scoperta del Parco della Scienza. Una prima attività sarà svolta sul Lungolago Inferiore con esperimenti effettuati sul posto, l'altra parte dell'attività prevede una visita guidata alle installazioni presenti sul lago di mezzo. Attività proposta in collaborazione con la 3D del Liceo Belfiore di Mantova , nell'ambito del PCTO. Target: tutti Prenotazioni: Tel. 0376 225724	 Alkémica NATURA SCIENZA DIDATTICA  MASTeR Mantova Ambiente Scienza Tecnologia e Ricerca Laboratorio Interattivo permanente

SEZIONE 6	AMMINISTRAZIONI, PARCHI, AGENZIE, AZIENDE PER LA GESTIONE, PER IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DELLA RISORSA ACQUA E PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE	
REGIONE LOMBARDIA UFFICIO TERRITORIALE VAL PADANA SEDE DI MANTOVA Dott.ssa Sabrina Filetti Dott.ssa Carla Azzali	DG AMBIENTE E CLIMA E EUROPE DIRECT In rappresentanza della Direzione Generale Ambiente e Clima e anche nel ruolo di antenna della rete Europe Direct di Regione Lombardia si effettuerà la distribuzione mirata dei materiali informativi rivolti a studenti di ogni grado e cittadini tanto ad illustrare le azioni di Regione Lombardia quanto della Commissione Europea sulla tutela dell'ambiente. Target: tutti	 Regione Lombardia
Provincia di Mantova Dott.ssa Paola Marazzoli Dott.ssa Lara Massalongo Dott. Andrea Angelini	L'ACQUA... TRATTIAMOLA BENE! Attraverso alcune slide appositamente predisposte per la Scuole Primaria e per la Scuola Secondaria di Primo e Secondo grado verranno illustrati, a gruppi di 25 – 30 alunni e alunne oltre alle insegnanti, il ciclo e gli usi dell'acqua nella nostra società e in particolare nel nostro territorio provinciale oltre al ruolo dei boschi e delle aree naturali riparie per il miglioramento della qualità dei fiumi e delle acque Target: Scuola Primaria e Secondaria	
Comitato Coordinamento Volontariato di Protezione Civile della Provincia di MANTOVA Dott. Lorenzo Sanfelici con i Volontari della Protezione Civile Dott. Cristiano Colli Fabrizio Benzi Prof.ssa Paola Rosiello	BUONE PRATICHE DI PROTEZIONE CIVILE - RISCHIO ALLUVIONE Dalla postazione le persone incontreranno i volontari di Protezione Civile formati e preparati a diffondere le buone pratiche da adottare per ridurre le conseguenze di un'alluvione, sin da quando viene diramata un'allerta. Target: studenti del Triennio Superiori e adulti	  
Parco Oglio Sud Dott.ssa Lella Rossetti Tiziano Rossi, GEV del Parco	LABORATORIO DI INTRECCIO CON ELEMENTI NATURALI Laboratorio interattivo Grazie a rametti di alcune piante (pioppo ad esempio) che possono essere intrecciati, i bambini verranno invitati a realizzare qualche piccola creazione, che poi si porteranno a casa. Target: bambini Scuola Primaria (5-11 anni)	

Parco del Mincio a cura delle Guardie Ecologiche Volontarie del Parco	ATTIVITA' INFORMATIVE IN MATERIA AMBIENTALE	
ARPA Lombardia, Agenzia Regionale di Protezione Ambientale sede di Mantova	QUALITÀ DELLE ACQUE strumenti di monitoraggio delle acque e modelli didattici sulla depurazione delle acque (attività in attesa di conferma) Target: tutti	
ARPA Lombardia, Agenzia Regionale di Protezione Ambientale sede di Mantova	STRUMENTI METODI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (attività in attesa di conferma) Target: tutti	
Nel perimetro di ARPA Lombardia: le proposte dell'Ing. Avio Ferraresi	LUCE + CIBO + GIOCO = ENERGIA PULITA PER LA VITA Dalla ruota del mulino alla centrale idroelettrica (attività in attesa di conferma) Target: tutti	Nel perimetro di 
AqA – gruppo Tea	Stand: laboratorio per le scuole primarie	
AqA – gruppo Tea	Attività: Water Bar	
AIPO, Agenzia Interregionale per il Po Arch. Lorella Togliani	Progetto di Rinaturazione del Fiume Po (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) Target: Scuole Secondarie	
ATS VAL PADANA	Il ruolo dell'ATS nel controllo dell'acqua destinata al consumo umano Saranno presenti operatori del Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione che illustreranno il processo di controllo dei pubblici acquedotti ed operatori del Servizio di Promozione della Salute che illustreranno l'attività nell'ambito dei setting comunità, scuola, luoghi di lavoro. Target: tutti	Sistema Socio Sanitario  Regione Lombardia ATS Val Padana

SEZIONE 7	ASSOCIAZIONI PER AMBIENTE, CULTURA E SPORT	
Circolo Amici della Vallazza Luciano Reggiani, Presidente, con i soci Paolo Traldi, Tiziano Pozzi, Dario Tosi e Luciano Mantovani	FIUME MINCIO Presentazione, con modellini, della fauna e della flora locale e relazioni ecologiche dell'ecosistema Vallazza Target: tutti	
FIPSAS Mantova, Federazione Italiana Pesca Sportiva e attività Subacquee Umberto Pavesi, Vicepresidente facente funzioni Franco Zaniboni, Consigliere Dott. Emilio Padovani, biologo e guardiapescas FIPSAS	I PESCI DELLE NOSTRE ACQUE NEGLI ACQUARI DELL'ASSOCIAZIONE Target: tutti	
Circolo Subacqueo Mantovano, FIPSAS, Mantova Fosco Tartari, Presidente, Roberto Zandegù, consigliere, e soci del circolo	IL FASCINO DEL MONDO SOMMERSO Presentazione delle bellezze dei fondali dei corpi d'acqua fruibili col "diving" Target: tutti	
Pro Loco Amici di Rivalta e Parco del Mincio	IL PARCO DEL MINCIO, LE VALLI Mostra degli attrezzi e dei mestieri tradizionali delle valli Target: tutti	
Gruppo Speleologico Mantovano Davide Bettoni	LE GROTT E LE SORGENTI CARSIICHE Esposizione materiali speleo ed inerenti le grotte e l'acqua Target: Studenti Scuola Secondaria di Secondo Grado - Biennio (14-16 anni)	
ITALIA NOSTRA Onlus Sezione di Mantova Ing. Umberto Maffezzoli	LA DIFESA DEL PAESAGGIO E IL PROGETTO DI MONITORAGGIO DELLE MICROPLASTICHE DEL MINCIO DAL GARDA AL PO In collaborazione con Labter-Crea, GLOBE Italia e le scuole della rete mantovana Col supporto di Fondazione Cariplo Target: tutti	 Sezione di Mantova 
CROCE VERDE MANTOVA	I SERVIZI DI UNA REALTÀ STORICA MANTOVANA DEDITA AL SOCCORSO E ALL'ASSISTENZA Target: tutti	

LUNGOLAGO MINCIO - PARCO DELLA SCIENZA

FARE SCIENZA IN RIVA AL LAGO

Gli studenti della 3D del Liceo Scientifico Belfiore di Mantova, in collaborazione con l'Associazione Alkémica faranno da guide alle classi che si prenoteranno all'uso degli exhibit del Parco della Scienza, la cui progettazione si deve al Designer Raffaello Repossi e la cui realizzazione e gestione si deve al Comune di Mantova.

CONTATTI



Sandro Sutti Cel. 333 8054 566 email sandro.sutti@gmail.com

Lorella Rigonat Cel. 338 2106 828 e-mail rigolory@yahoo.it

Web www.labtercrea.it
www.globeitalia.it

Webmaster: Graziella Mocellin Associazione GLOBE Italia Cel. 335 677 1254

Sede della manifestazione

Mantova, Lungolago Gonzaga



Scuole Espositrici

IC Asola, plesso di Asola

IC Castellucchio, plesso di Rodigo (LT-CREA)

IC Ceresara, plessi di Piubega, Gazoldo Ippoliti e Ceresara (LT-CREA, GLOBE, MMPT)

IC Goito, plessi di Goito, Maioli e Cerlongo (LT-CREA, GLOBE, MMPT)

IC Roncoferraro, plesso di Roncoferraro (LT- CREA)

IC *Parazzi Viadana* (LT- CREA)

IS *Bonomi Mazzolari* MN

IS *Fermi* MN con Ist. Tecn. Ind. e Liceo delle Scienze Applicate (LT-CREA, GLOBE, MMPT)

IS *Strozzi* sede di MN (LT- CREA, GLOBE, MMPT)

ITET *Mantegna* MN settori Ambientale e Sanitario (LT-CREA)

Liceo Artistico *G. Romano* MN (LT- LT-CREA)

Liceo Classico e Linguistico *Virgilio* MN

Liceo Scientifico *Belfiore* MN

Legenda

LT-CREA: Scuole della rete LABTER-CREA Mantova

GLOBE: Scuole della rete GLOBE ITALIA

MMPT: Scuole della rete Microplastics Monitoring Project Trial

PARTNER ISTITUZIONALI

- COMUNE DI MANTOVA
- PROVINCIA DI MANTOVA
- PARCO DEL MINCIO
- PARCO OGLIO SUD
- REGIONE LOMBARDIA

ENTI ESPOSITORI E PARTNER

- AIPO
- ALKEMICA COOP. SOC. ONLUS
- APAM
- AqA – Gruppo TEA
- ARPA LOMBARDIA
- ASSOCIAZIONE PRO LOCO *AMICI DI RIVALTA*
- ASTER MN
- ATS VAL PADANA
- AVIS COMUNALE DI BAGNOLO SAN VITO
- CASA DEL MANTEGNA
- CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITA' CC "BOSCO FONTANA"
- CIRCOLO *AMICI DELLA VALLAZZA*
- CIRCOLO SUBACQUEO MANTOVANO
- COMITATO COORDINAMENTO VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE DELLA PROVINCIA DI MANTOVA
- COMUNE DI BAGNOLO SAN VITO
- COMUNE DI PEGOGNAGA
- CROCE VERDE MANTOVA
- EUROTEND CERESARA
- FIAB MANTOVA
- FIPSAS MN
- GRUPPO CANOISTICO RIVALTESE

- GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE (GEV) - PARCO DEL MINCIO E PARCO OGLIO SUD
- ISTITUTO DI BIOECONOMIA (IBE) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) DI FIRENZE
- ITALIA NOSTRA ONLUS SEZIONE DI MANTOVA
- MANTOVA AMBIENTE – Gruppo TEA
- MASTeR Mantova
- MOTONAVI ANDES NEGRINI
- PLASTIC Free
- PARCOBALENO MN
- UNIVERSITA' DI PARMA, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale

SERVIZI

- ORGANIZZAZIONE GENERALE, COORDINAMENTO GENERALE E LOGISTICA

LABTER-CREA Rete di Scuole, Associazione GLOBE ITALIA APS, IS FERMI MN

- ASPETTI AUTORIZZATIVI

Sportello Unico Comune di Mantova

- TRASPORTO MATERIALI DI SUPPORTO

FORNITURA E TRASPORTO DI TAVOLI E SEDIE

Comune di Mantova Servizio Economato, AVIS Comunale di Bagnolo San Vito e Comune di Bagnolo San Vito

- FORNITURA E TRASPORTO GRIGLIE ESPOSITIVE

Casa del Mantegna-Provincia di Mantova

- FORNITURA, TRASPORTO E ALLESTIMENTO DEL PALCO

Comune di Mantova Servizio Economato

- LAY OUT MANIFESTAZIONE

STESURA DEL LAY OUT DELLA MANIFESTAZIONE

Raffaello Repossi, designer

- DISLOCAZIONE POSTAZIONI SUL CAMPO

DISLOCAZIONE DEI CARTELLI PER LE POSTAZIONI DI LAVORO SUL CAMPO

Collaboratori Labter-Crea - Coordinamento di Raffaello Repossi

- MOBILITÀ

TRASPORTO AGEVOLATO CLASSI

APAM spa

CONTROLLO E REGOLAZIONE TRAFFICO

Polizia Locale Mantova

- ASSISTENZA SANITARIA E SICUREZZA

ASSISTENZA SANITARIA E PRONTO SOCCORSO

CROCE VERDE MANTOVA

SICUREZZA

COMITATO CORDINAMENTO VOLONTARI DELLA PROTEZIONE CIVILE

- **DOCUMENTAZIONE**

DOCUMENTAZIONE FOTO E VIDEO

Allievi del Liceo Artistico G. Romano di Mantova coordinati dalla Prof.ssa Floriana Francalanci

- **WEB**

www.labtercrea.it (webmaster Sandro Sutti)

- www.globeitalia.it (webmaster Graziella Mocellin)

COMUNICAZIONE E LAYOUT

- **DESIGN DI MANIFESTO, LOCANDINE E MAPPE**

Raffaello Repossi, designer

- **ACCOGLIENZA**

ACCOGLIENZA

Allieve e allievi del Settore Sanitario di ITET Mantegna MN

- **ALLESTIMENTI ELETTRICI E AUDIO**

LINEE ELETTRICHE E SISTEMA DI AMPLIFICAZIONE

MYSOUND

- **PULIZIA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE**

MANTOVA AMBIENTE - TEA spa

- **ACQUISTO SERVIZI**

GESTIONE PREVENTIVI E ORDINI DI ACQUISTO SERVIZI

Ufficio Acquisti IS Fermi MN