

FIUMI DI PRIMAVERA

Manifestazione-evento per celebrare la Giornata Mondiale dell'Acqua 2008

Mercoledì 2 Aprile ore 9.30 -15.30

Mantova

Lungolago Gonzaga - Lungolago Mincio

Porta Mulina - Lago Superiore - Campo canoa

QUADRO GENERALE ATTIVITA'

LUNGOLAGO GONZAGA

ACCOGLIENZA AI PARTECIPANTI

Benvenuti! Servizio di accoglienza e informazione Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN + ITIS Fermi MN

ESCURSIONI IN ACQA

Escursioni con la Motonave Andes-Negrini Imbarcadero Lago Inferiore

- Sui Laghi Inferiore e di Mezzo

Partenza ore 9.30 - 10.30 -11.30 -13.30 - 14.30

Prenotazione obbligatoria presso LABTER-CREA

ESCURSIONI A PIEDI

Escursioni naturalistiche a piedi CAI MN

Partenza ore 9.30 -10.30 - 11.30 - 12.30

Percorso Acqua e Città antica CAI MN

Partenza ore 9.30 -11.00 - 13.00

Prenotazione obbligatoria

La Bottega del Meccanico - Riparazione in tempo reale di biciclette portate dai cittadini mantovani

FIAB MN ore 9.30 - 13.00

GIOCARE A PERDERSI

Il labirinto Guardie Ecologiche Volontarie del Parco del Mincio

LE MERAVIGLIE DELLA NATURA

La vita dell'ape Bruno Boldi e signora, Produttori Apistici Mantovani

FATTORIE DIDATTICHE

I misteri delle erbe, mangiatoie per uccellini e il gioco dell'oca Fattoria Didattica Corte Pagliare,

Commessaggio, di Mimma Vignoli

TEATRO, GIOCO, ANIMAZIONI, MANIPOLAZIONE

ACQUA VIVA, VIVA L'ACQUA, percorso di attività didattiche e giochi per la salvaguardia e il consumo consapevole dell'acqua. Per bambini di 3 agli 8 anni, prenotazione consigliata. A cura del Settore Istruzione Comune di Mantova in collaborazione con la cooperativa Koiné

ACQUA: UN BENE PREZIOSO, materiale informativo per favorire la sensibilizzazione verso la scoperta dell'acqua come elemento vitale Settore Istruzione Comune di Mantova

Documentazioni dei lavori delle scuole del Comune Settore Istruzione Comune di Mantova

Laboratorio di analisi sensoriale dell'acqua, a cura di TEA acque ore 9.30, 10.30 e 11.30 prenotazione consigliata con e-mail a relazioni.esterne@teaspa.it o Tel. 0376.412120

Stand TEA acque: materiali informativi, gadget, CD Rom sull'acqua a cura di TEA acque

Gocce di oro blu per un consumo consapevole dell'acqua - a cura di COOP NORD EST

Giochi strutturati ITAS Mantegna Per Scuole Materne ed Elementari

Prenotazione obbligatoria

Conteniamo l'acqua, laboratori creativi ITAS Mantegna Per Scuole Materne ed Elementari

Prenotazione obbligatoria

Lecture animate e gadget per Scuole Materne ed Elementari, (da confermare) *Classi dei Servizi Sociali, Ist. Prof. Bonomi Mazzolari* Prenotazione obbligatoria

Animazioni per bambini *Classi 2FA e 4FA Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN*

Le proprietà dell'acqua *Laboratorio a cura delle Classi Seconde Scuola Media di Marmirolo e Piano ISS*
Prenotazione obbligatoria

Acqua, acquarello, affresco, affresco su piastrella sul tema acqua *Classe 2B Scuola Media di Monzambano*

I silvani, ri-costruzione di alberi con cartoncini riciclati I visitatori potranno costruire il loro albero e lasciarlo alla manifestazione o riportarselo in classe. I ragazzi della Scuola Media distribuiranno utili messaggi su risparmio della carta *Scuola Media di Viadana*

Aria in acqua, belle bolle blu! *Classe 5A Chimici ITIS Fermi MN*

CINEMA! CINEMA!

Nuovo Cinema al Lago *Proiezioni a cura di Classi Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN*

GRUPPO ATTIVO WWF BASSO MANTOVANO in collaborazione con ERSAF

Naturalmente acqua, happening di letture a voce alta, con accompagnamento musicale e quadri di **Nelly Verzaro**, per Scuole Superiori

Dossier WWF per la Giornata Mondiale Acqua 2008: pesci d'acqua dolce come indicatori ambientali, pieghevole in distribuzione

Attività educative e di promozione turistica 2007-08 nella Riserva Naturale " Isola Boschina, pieghevole in distribuzione

Foreste di pianura *distribuzione a cura di ERSAF*

SPEAKERS' CORNER

I predicatori dell'ambiente, storie da ri-ciclare *Classe 5 Chimici ITIS Fermi*

ACQUE E MONTI

Da dove vengono nostri fiumi *Mostra a cura del CAI MN*

I cambiamenti climatici e le modificazioni delle montagne *Mostra e comunicazioni del CAI MN*

RIFIUTI

L'acchiapparifiuti: R e Compost *a cura di Daniele Formigoni e Laura Genovesi SIEM*

MOSTRE

Il Parco Oglio Sud, i suoi tesori, Poster e materiali *Parco Oglio Sud*

Il regno del verde *a cura di ERSAF Lombardia*

SULLA NOTIZIA

La giornata dell'acqua in diretta *Radio Base e Classi Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN*

La giornata dell'acqua in diretta *Radio Circuito29 e ITIS Fermi MN*

LUNGOLAGO MINCIO - PARCO DELLA SCIENZA

Un evento nell'evento! Presentazione e distribuzione del pocket book IL PARCO DELLA SCIENZA
Con il nuovo strumento didattico le classi o i singoli visitatori possono partire all'esplorazione dei giochi di scienza dislocati sul Lungolago Mincio dal Comune di Mantova

LAGO SUPERIORE - PORTA MULINA

ESCURSIONI IN ACQUA

Escursioni guidate in battello elettrico

Partenze alle ore 9.30 e 10.30 dal pontile di Mulina **MOTONAVI ANDES** prenotazione obbligatoria

CAMPO CANOA - SPARAFUCILE

ACCOGLIENZA AI PARTECIPANTI

Benvenuti! Servizio di accoglienza e informazione *Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN + ITIS Fermi MN*

CURSIONI IN ACQUA

In canoa! *Gruppo Canoistico Rivaltese*

* I ragazzi devono portare l'autorizzazione dei genitori. *Il modulo relativo si può scaricare dal sito web di Labter-Crea www.labtercrea.it*

Escursioni in acqua per campionamenti, analisi, documentazione *Club Subacqueo Mantovano*
Escursione in acqua con illustrazione delle funzione dei meatori e tracciamento del profilo del fondo mediante sonar *a cura di ARNI*

* Attività riservate alle classi che fanno analisi sul campo

* I ragazzi devono portare l'autorizzazione dei genitori. *Il modulo relativo si può scaricare dal sito web di Labter-Crea www.labtercrea.it*

MUSICA, MUSICA E RADIO

Musica, musica ! *Le band musicali della Consulta Studentesca Mantovana*

La giornata dell'acqua in diretta *Radio Base e I.I.S. ITG e Magistrale MN*

La giornata dell'acqua in diretta *Radio Circuito29 e Classe 4 Chimici ITIS Fermi MN*

MOSTRE

Il Parco del Mincio, Le Valli *Pro Loco di Rivalta e Parco del Mincio*

I materiali

Apprendimenti, Relazioni ed Emozioni, presentazione manifesti e video sulla Giornata dell'Albero
Fondazione ENAIP Lombardia C.S.F. "L. Milani" MN

NUOVI PROGETTI

Forum del Mincio, a cura del Parco del Mincio e CaRiPLo

Progetto VerDe Mincio, a cura Fondazione Università Mantova

Progetto Sarca-Garda-Mincio, a cura del CRA-CNR di Sirmione

LA CULTURA DELL'ACQUA

Sott'acqua: pesci nostrani e non negli acquari della Federazione Italiana Pesca Sportiva FIPSAS

CD Rom sull'acqua *Presentazione e distribuzione alle scuole del Primo Ciclo, Provincia di Mantova, Stand di Labter-Crea*

IDROGENO ED ENERGIE ALTERNATIVE

E vai con l'idrogeno: brevi escursioni con la Panda a Idrogeno Progetto Zero Regio *Comune di Mantova, Regione Lombardia, Centro Ricerche Fiat, SAPIO, LABTER-CREA*

Progetto Zero Regio: Mostra *Comune di Mantova, Regione Lombardia, Labter-Crea*

Modellini auto a Idrogeno e a pannelli solari e Kit per la didattica dell'Idrogeno *4^ FASE-Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano*

Celle a combustibile

Trucchi per risparmiare di acqua, eliche a idrogeno e modi per produrre energia *PAEA, Montalto (RE)*

Tecnologie solari *IPSIA Vinci MN*

LABORATORI E MONITORAGGI AMBIENTALI

Monitoraggi ambientali: strumenti e metodi per analisi ambientali *ARPA MN*

Modello di depuratore di acque reflue *ARPA MN*

Kit per analisi chimica *Classe 4T del Liceo Scientifico Tecnologico Fermi Mantova*

Esame dei fanghi attivi *Classe 4S+4T del Liceo Scientifico Tecnologico Fermi Mantova*

Monitoraggio ambientali *Università di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali, Corso di Ecologia*

Analisi chimico-fisiche dell'acqua con Spettrofotometro da campo *4^ FASE-Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano*

Misura istantanea della radioattività ambientale (Radon) *4^ FASE -Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano*

Esame dei Macroinvertebrati (IBE) *3^ FASE-Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano*

Analisi dell'acqua mediante kit + Ossimetro e Nefelometro *3^ FASE-Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano*

Analisi Batteriologica delle acque *IPSIA Vinci Operatore Chimico-Biologico MN*

Esame dei macroinvertebrati dell'acqua *IPSIA Vinci Operatore Chimico-Biologico MN*

Analisi Fanchi depuratore *3A BB ITAS Mantegna MN*

Pedofauna del Suolo *3B BB ITAS Mantegna MN*

Chimica simpatica *3C BB ITAS Mantegna MN*

Licheni, QBS e Chimica dell'Acqua *IPA Gazoldo Ippoliti MN*

Progetto Mincio: analisi chimica dell'Acqua *Classe 3 Chimici ITIS Fermi MN*

PARCOBALENO E DEPURATORE ACQUE MANTOVA (Bosco Virgiliano MN)

C'è un altro modo: dall'acqua all'acqua. Depurazione e la Fitodepurazione delle acque *Parcobaeno*, FIAB MN e TEA acque Prenotazione obbligatoria

DOCUMENTAZIONE

Documentazione Foto e Video *Classi Liceo delle Scienze Sociali "I. D'Este" MN*

Documentazione Foto *Classe 4A Chimici ITIS Fermi Mantova*

INFO-CREA

Stand per informazioni, Classe 4A Chimici ITIS Fermi MN e Labter-Crea

Ore 11.00 Conferenza stampa allo Stand di LABTER-CREA (Campo Canoa)

PROMOTORI

PROVINCIA

COMUNE DI MN

REGIONE LOMBARDIA

RETE REGIONALE DEI CREA (Centri Regionali per l'Educazione Ambientale)

UFFICIO SCOLASTICO PROVINCIALE

PARCO DEL MINCIO

PARCO OGLIO SUD

MANTOVA EXPO

PRO LOCO E GRUPPO CANOISTICO DI RIVALTA SUL MINCIO

TEA acque di TEA spa

SIEM

MOTONAVI ANDES NEGRINI

ASSOCIAZIONE PER IL PARCO

ARPA MN

FIAB MN

PARCOBALENO e WWF MN

ITA Strozzi di Palidano di Gonzaga

SCUOLA MEDIA Parazzi di Viadana

CAMPO CANOA SPARAFUCILE

LABTER-CREA

SOSTENITORI

AGIRE

APAM esercizio spa

FONDAZIONE UNIVERSITA' MANTOVA

UNIVERSITA' DI PARMA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE

ITILICEO Fermi MN

CONSULTA STUDENTESCA MANTOVANA

MOTONAVI ANDES

SAPIO MN

COOP CONSUMATORI NORD-EST

FIPSAS

CLUB SUBACQUEO MANTOVANO

FATTORIE DIDATTICHE

PRODUTTORI APISTICI MANTOVANI

RADIO BASE

SOCCORSO VIRGILIO

PROTEZIONE CIVILE GRUPPO INTERFORZE

CLUB ALPINO ITALIANO MN

ERSAF MN

UNIVERSITA' VERDE

WWF

CRA-CNR SIRMIONE

**SCIENZA UNDER 18
COMUNE DI BAGNOLO S. VITO
COMPAGNIA TEATRALE ITINERARIA (Cologno Monzese)**

COMITATO ORGANIZZATIVO

Patrizia Carciofi (Assessorato Istruzione Provincia di Mantova)
Lucio Andreoli (Assessorato Ambiente Provincia di MN)
Marianrosa Galafassi e Donatella Piva (Assessorato Istruzione, Comune di MN)
Davide Oneda (Assessorato allo Sviluppo Sostenibile e Partecipato, Comune di MN)
Lella Rossetti (Parco Oglio Sud)
Gloria De Vincenzi (Parco del Mincio)
Renato Ongari (Centro Canoa MN)
Luana Grazioli (TEA a cque)
Laura Genovesi (SIEM)
Fabio Severi (Pro Loco e Gruppo Canoistico di Rivalta sul Mincio)
Paola Pavesi (Associazione per il Parco)
Andrea Fiozzi (Parco Baleno)
Daniele Mattioli (FIAB MN)
Giuliano Ghizzi (Volontari San Matteo delle Chiaviche)
Raffaello Repossi (designer)
Mara Saccani (Scuola Media Viadana e Labter-Crea)
Odino Marmiroli (CAI MN)
Franco Zaniboni (FIPSAS)
Raffaello Repossi designer
Massimo Codurri (labter-Crea)
Sandro Sutti (Labter-Crea)

Per INFORMAZIONI

Massimo Codurri LABTER-CREA Tel. 0376.380296/380292 Fax 0376.380292 Cell. 329.9617748
E mail: labter@labtercrea.it www.labtercrea.it

Presentazione della giornata-evento

La celebrazione della Giornata Mondiale dell'Acqua vuole promuovere una cultura dell'ambiente che non sia solo dell'emergenza e dare continuità ad un progetto che sviluppi nei cittadini una partecipazione consapevole e attiva alla gestione eco-sostenibile del territorio.

I bambini, gli alunni e i cittadini saranno coinvolti in una moltitudine di attività, dai monitoraggi ambientali ai laboratori di didattica delle scienze, dalle performance artistiche e ludiche alle escursioni in acqua alle passeggiate sulle rive, ecc. Accanto alle attività tradizionali di segnalano novità di rilievo: la degustazione "guidata" dell'acqua di rubinetto e di acqua minerale, le attività dimostrative con la Panda a Idrogeno, messa a disposizione dal Progetto Zero Regio, la presenza del Forum del Mincio e del Progetto Sarca-Garda-Mincio. Tutti gli approcci sono ammessi, purché utili a risanare la natura e a ricostruire un rapporto ecologico tra l'uomo e l'ambiente che lo sostiene.

L'evento avviene in parallelo a quanto si fa presso altri laghi e corsi d'acqua in Lombardia e in Emilia Romagna.

Obiettivi:

- * difendere l'acqua e le altre risorse naturali
- * diffondere il Contratto Mondiale per l'Acqua
- * portare i bambini e i ragazzi nell'ambiente
- * disseminare l'educazione alle scienze per l'ambiente
- * promuovere l'uso delle energie alternative e la riduzione consumi
- * promuovere azioni per la riqualificazione e del Mincio

