

Giornata dell'Albero

28 - 29 - 30 marzo 2008

alberi in cambio di rifiuti

La VI° edizione della Giornata dell'Albero sarà dedicata come sempre agli alberi e agli arbusti originari della pianura padana con l'eccezionale presenza delle specie da frutto e da ornamento tipiche della cultura e del clima padano.

La manifestazione si basa sul sodalizio tra la raccolta differenziata dei rifiuti e la vita degli alberi.. In cambio di rifiuti riciclabili (carta, cartone, pile, olio vegetale) verranno consegnati gratuitamente alberi e arbusti scelti tra un vasto elenco di quelle specie che, fin dai tempi antichi, arricchivano con la loro bellezza i paesaggi e l'ecosistema agreste mantovano; con i loro frutti le pietanze dei nonni, con il loro profumo i nostri ameni pensieri... Inoltre: giochi e spettacoli impegneranno lo spirito e l'intelletto dei partecipanti, in un'atmosfera di ludica curiosità e simpatia.



Nel brolo... il giardino!

Il brolo è un antico giardino rinascimentale che contornava le residenze nobiliari, con fiori, erbe aromatiche, officinali e alberi da frutto, per unire il diletto dei colori e dei profumi al lato pratico della produzione di frutti per la mensa, allo scopo di farne un'oasi di pace ove godere serenamente entrambe i piaceri di una natura benigna ed idilliaca.

Antiche uve si accoppiano con profumati rampicanti a formare pergolati dagli inebrianti profumi e succosi aromi; meli, peri, albicocchi, completano il quadro rendendolo un tempo fiore... un tempo frutto, un tempo ornamento.....

La VI° edizione della Giornata dell'Albero sarà dedicata come sempre agli alberi originari della pianura padana inclusa la presenza di antiche specie da frutto e arbusti ornamentali da fiore; tipiche varietà della nostra cultura e del nostro clima padano; profumati ornamenti per giardini, balconi, cortili, siepi, a render quei luoghi, diversamente spogli, ospitali e rassicuranti!

La manifestazione si basa sul sodalizio tra raccolta differenziata dei rifiuti e la vita degli alberi; in cambio di rifiuti riciclabili (carta, cartone, pile, olio vegetale) verranno consegnati gratuitamente alberi e arbusti scelti tra un vasto elenco di quelle specie che in un'attenta ricerca di archeologia botanica, fin dai tempi antichi arricchivano con la loro presenza i paesaggi e l'ecosistema mantovano. Inoltre giochi e spettacoli sazieranno spirito e intelletto dei partecipanti, in un'atmosfera di ludica simpatia.

Obiettivi... scopi... e programma!

Dove:

giardini pubblici di Piazza Virgiliana a Mantova.

Quando:

La manifestazione si svolgerà venerdì 28, sabato 29 e domenica 30 marzo 2008:

Venerdì 28:	<u>solo per le scuole</u>	dalle ore 09,00 alle ore 17,00
Sabato 29 :	<u>per tutti</u>	dalle ore 14,00 alle 18,00
Domenica 30:	<u>per tutti</u>	dalle ore 14,00 alle 18,00

Cosa:

"Alberi in cambio di rifiuti"

A tutte le persone che consegneranno carta/cartone, pile e olio vegetale secondo le modalità, verranno consegnati gratuitamente alberi o arbusti.

Quantità indicative per la cittadinanza:

Tutti i cittadini che porteranno almeno: **10 kg di carta + 5 pile** o, al posto delle pile, **½ lt di olio** vegetale, riceveranno gratuitamente 1 albero o 1 arbusto a scelta.

Tutti i cittadini che porteranno almeno: **20 Kg di carta + 10 pile** o, al posto delle pile, **1 lt. di olio** vegetale, riceveranno gratuitamente 2 alberi o 2 arbusti a scelta.

Al massimo per ogni singola persona fisica, potranno essere ritirati non più di 2 alberi, fino ad esaurimento delle scorte!

Quantità indicative per le scuole:

Tutte le classi della provincia di Mantova, di ogni grado e formazione, che consegneranno almeno **100 kg di carta + 5 kg di pile + 10 lt di olio vegetale** riceveranno 10 alberi a scelta e potranno partecipare a tutti i giochi a premio e concorrere al concorso "Un amico per sempre". *(vedasi regolamento)*

Varietà:

Quest'anno gli alberi sono stati scelti in base a ricerche storiche effettuate sulle presenze botaniche che creavano "colori e sapori" all'interno delle antiche corti agricole, o nei giardini delle nobili casate mantovane, senza tralasciare i grandi alberi ornamentali, tipici del paesaggio agreste padano. *(vedasi elenco in calce)*

Se la tematica gastronomica costituisce materia sempre appetibile, la rievocazione delle tradizioni e lo studio particolareggiato dei cibi e dei vini imbanditi per le nobili casate rinascimentali svelano suggestioni di grande fascino, con risvolti di interesse non solo culinario, ma anche artistico, letterario, politico, culturale e non ultimo ambientalistico.

Oggi il mercato sta spazzando via questa grande inestimabile eredità, e con lei il nostro passato. Cadere nell'oblio dei gusti è già cosa fatta. La frutta che arriva sulle nostre tavole è sempre la stessa, dal gusto sempre uguale quando non è del tutto inesistente. Antiche varietà che sono il frutto di centinaia, migliaia di anni di attenta selezione e di appassionati incroci; specie che senza mercato si perderanno per sempre. Gusti, odori, colori, consistenze, bellezze,... che noi riteniamo non debbano finire la loro esistenza tra le righe di qualche libro per appassionati amatori.

Perché queste tre tipologie di rifiuto da raccogliere...?!

La carta e il cartone

Ogni due secondi viene distrutta un'area di foresta grande quanto un campo di calcio. Circa l'80% delle vaste aree di foresta primaria è andato perduto o è comunque stato degradato. Pratiche di taglio illegali o distruttive in regioni come Canada, Indonesia, Finlandia, Russia, Brasile, e Africa, minacciano quel che resta.

Ogni anno nel mondo si ottengono 130 milioni di tonnellate di pasta di legno per la produzione di circa 200 milioni di tonnellate di carta e cartoni. Per ottenere ciò, occorrono circa 400 milioni di tonnellate di legno corrispondenti a 500 milioni di alberi alti 20 metri, di circa 30 anni di età. Ne deriva che il fabbisogno mondiale annuale di carta e cartoni provoca la distruzione di 3 milioni e mezzo di ettari boschivi, corrispondenti ad una superficie pari a Lazio, Umbria e Abruzzo messi insieme.

In linea di massima perciò ogni tonnellata di carta riciclata evita l'abbattimento di 3 alberi alti 20 metri.

Tutta la carta utilizzata per la Giornata dell'Albero proviene da carta riciclata.

Il marchio FSC identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. Richiedetelo!

Le pile

sono un materiale potenzialmente molto inquinante. Ognuno di noi consuma in media in un anno una certa quantità di pile nelle quali si trovano molti metalli pesanti, tra cui il nichel, il cadmio, l'argento, tutti altamente tossici. Recuperando le pile si possono riutilizzare questi metalli e, soprattutto, si può impedire un forte inquinamento dell'ambiente.

A tutt'oggi risulta che oltre il 70% delle pile vendute non appaiono nelle linee di raccolta differenziata. Dove andranno a finire?

L'olio vegetale

L'olio fritto e l'olio alimentare che scartiamo, gettato erroneamente negli scarichi di casa, finisce inevitabilmente nei depuratori inibendone le capacità biologiche di depurazione. L'effetto che si verifica è duplice: da un lato la sua depurazione è molto difficoltosa e spesso non raggiunge gli scopi desiderati, dall'altro gli alti costi per l'abbattimento e la sua "parziale" depurazione dalle acque che, ricordiamo, finiscono nel fiume Mincio, gravano economicamente sulla bolletta dell'acqua del cittadino.

Il conseguente malfunzionamento dei depuratori comporta l'inquinamento ineluttabile delle acque di scarico che ritornano nel reticolo idrografico superficiale, composto dai canali e dai fiumi.

Delle oltre 50.000 tonnellate di scarti prodotte in Italia solo il 50% è riciclato dal C.O.N.O.E., Consorzio Obbligatorio Nazionale di raccolta e trattamento degli Oli e dei grassi Esausti di tipo vegetale e animale. E il resto che fine fa?...

Primi passi...

Inizio percorso:

CONSEGNA RIFIUTI E RITIRO COUPON...

consegna di carta/pile/olio direttamente al personale Mantova Ambiente di TEA, che in base alla quantità e alla tipologia del rifiuto, consegneranno i **coupon** con i quali sarà possibile ritirare gratuitamente le piante e gli arbusti, il bio-compost, il bio/sapone e partecipare a tutti i giochi a premio.

DISTRIBUZIONE PIANTE

venerdì sabato e domenica

La distribuzione delle piante verrà effettuata solo previa presentazione del coupon

Il possessore del coupon potrà scegliere, presso l'apposito spazio allestito all'interno della manifestazione, la pianta o l'arbusto di suo gradimento su una rosa di oltre 30 specie da frutto, 30 specie ornamentali e 15 specie agresti. In abbinamento ad ogni singola pianta o arbusto sarà consegnata anche la sua scheda tecnico/botanica per rendere ancor più approfondita la conoscenza delle caratteristiche fito-botaniche e storiche della pianta prescelta.

IL GIOCO "delle ombre"

venerdì sabato e domenica

Per partecipare è obbligatorio esibire il coupon

Il gioco è semplice e alla portata di tutti. Esso consiste nel riconoscere a che frutti appartengono le molteplici ombre stampate su altrettanti fogli. Le ombre in bianco e nero riportano la sagoma del frutto e una sua naturale foglia di appartenenza. I frutti sono scelti tra i più comuni e meno comuni provenienti dalle nostre campagne.

Alla fine del percorso, in base ai frutti correttamente riconosciuti, grazie alla capacità di osservazione e ad un minimo di conoscenza, verranno consegnate una o più erbe aromatiche. *(vedi elenco in calce)*

Le erbe aromatiche provengono da coltivazioni locali.

IL GIOCO "il tempo del Cactus..."

sabato e domenica

Per partecipare è obbligatorio esibire il coupon

Sei abile con i rebus?... sai riconoscere la frutta di stagione?... conosci il nome delle piante che crescono in pianura padana?... se hai familiarità con una di queste cose o se credi di potercela fare, partecipa al gioco, perché questo è il gioco del Cactus... dove tutti partecipano ma non tutti vincono. In palio una "succulenta" varietà di piante grasse *(vedi elenco in calce)* Come premio di consolazione, un simpatico gadget.

LA TENDA delle meraviglie

venerdì

Per partecipare è obbligatorio esibire il coupon della classe

La tenda viene trasformata in uno spazio interattivo allestito come un ambiente naturale (*panche di legno, ceppi su cui sedere, bamboo appesi, ...*) in cui entrare e provare diverse attività come **LANDART**: su una parete viene allestita... **MEMORY**: su pannello fornito di velcro ... **PUZZLE**: su un pannello verticale si ricompono la ... **CANZONE**: per finire si canta e si balla ... **COMBINAZIONE**: riordinare immagini fotografiche, abbinando... **SCULTURA COLLETTIVA**: accanto alla tenda viene installata una ...

L'intervento sarà operativo **dalle 9:00 alle 17:00** e avrà durata variabile a seconda dell'età dei destinatari (dai 10 ai 20 minuti) .

L'animazione non è rivolta soltanto ad un'unica fascia d'età, ma è studiata in modo da essere adattata a tutti i partecipanti, indipendentemente dalla provenienza scolastica.

Sono previsti **tre livelli di difficoltà** destinati a tre fasce scolastiche (infanzia, primaria, secondaria).

Distribuzione di BIO COMPOST D.O.C.

venerdì sabato e domenica

Per ritirare il compost è obbligatorio esibire il coupon

Il compost chiude il cerchio del riciclo del rifiuto organico, che torna, dopo un'adeguata azione di compostaggio, a far parte della terra, nuovamente a disposizione del mondo vegetale. Nello stand

Biociclo sarà distribuito gratuitamente il bio-compost in sacchetti da 10 lt., un ottimo fertilizzante da poter utilizzare in agricoltura, orticoltura, nel vivaismo, per l'hobbistica, ecc..

SAPONE dall'olio vegetale riciclato.

venerdì sabato e domenica

Per ritirare il sapone è obbligatorio esibire il **coupon**

Il Consorzio Obbligatorio Nazionale di raccolta e trattamento degli Olii e dei grassi vegetali e animali Esausti (C.O.N.O.E.), dona a tutti i possessori di coupon una profumatissima saponetta prodotta dal riciclo dell'olio vegetale proveniente da frittture, sottoli, oli scaduti, ecc... Inoltre dimostrerà quanti prodotti si ricavano dal riciclaggio dell'olio: ben oltre il 95% di 1 litro di olio di scarto viene recuperato e trasformato in ottima materia prima!

SCHEDE tecnico botaniche

tutte le piante da frutta, gli arbusti ornamentali, le piante grasse e le aromatiche che sono in distribuzione o in palio durante la Giornata dell'Albero, sono accompagnate da schede tecnico botaniche che riportano il nome in latino, le caratteristiche della famiglia di appartenenza, i periodi di raccolta o di fioritura, il terreno di coltivazione e l'esposizione al sole, le capacità di riproduzione, cenni e curiosità storico leggendarie, ecc.. Richiedetele agli addetti.

ATTIVITÀ E INIZIATIVE NEGLI STAND

- **Voci di Pianta**



sabato e domenica

"Ascoltare la musica delle piante è un'esperienza straordinaria, ricca di emozione e di profondo mistero", dicono Laura e Tiziano Franceschi. "Le piante cantano e le loro melodie sono la voce di un mondo lontano, nascosto, molto antico".

La Storia... la Musica delle Pianta vede le sue origini negli esperimenti compiuti nei primi anni 70 negli Stati Uniti, esperimenti volti a verificare l'esistenza di una sensibilità di reazione del mondo vegetale a stimoli esterni (luce, calore, colori, suoni). In Italia arriva nei primi anni 80 e, dopo alterne vicende, viene ripresa da Laura (musicista, musicologa e didatta della musica) e Tiziano (consulente informatico ed organizzativo), nella primavera del 2000. Da allora Laura e Tiziano portano in giro per l'Italia e l'Europa la Musica delle Pianta, proponendo contatti ed interazioni con le Pianta stesse, con la speranza di vedere crescere un maggior senso di rispetto da parte dell'uomo nei confronti del Mondo Vegetale. Saranno graditi ospiti della Giornata dell'Albero ove daranno dimostrazione pratica delle loro conoscenze sul mondo vegetale, invitando i presenti a "DIALOGARE" con gli alberi.

- **Vigili del Fuoco... ovvero: Fuoco Amico....**

venerdì e domenica



Campagna antincendio per le scuole. I Vigili del Fuoco di Mantova terranno brevi dimostrazioni pratiche di come si spengono i fuochi, di come comportarsi in presenza di fuoco, di come riconoscere un fuoco, di come spegnere un fuoco, ma soprattutto di come evitare un incendio... Bastano poche nozioni fondamentali per evitare disastri

che spesso finiscono in tragedie!

- **L'Associazione Culturale Teatro Laboratorio delle Fiabe** presenta:



"Incontro con Piuma d'Albero"

Un **grande tepee**, la mitica casa dei nativi delle pianure americane, vi accoglierà per condividere con "Piuma d'Albero" un'antica leggenda che viene proposta come stimolo alla riflessione sui nostri modi di agire e vivere oggi.

Partendo da un'immagine di un dipinto di Marina Sassi, straordinaria pittrice forlinese, amante dello Spirito della terra e della Cultura dei Nativi Americani, gli attori animatori del Teatro Laboratorio delle Fiabe con una narrazione che presenta ritmi di recitazione ed un intercalare delle voci che divengono suoni e musiche legate alla Natura, trasportano piccoli e grandi spettatori nel magico mondo dei "Cinque Sensi". L'ascoltare, il vedere, l'annusare, il toccare, il gustare diventano il veicolo per immergersi nelle immagini e nei suoni che metteranno in funzione la fantasia, l'intuito e l'immaginazione dei partecipanti.

I canti eseguiti dal vivo col Tamburo (che rappresenta il battito del cuore della Terra) fanno da contorno ai suoni della Natura quali il soffiare del vento, lo scorrere dell'acqua ed il canto degli uccelli da non confondere con i rumori provocati dall'uomo.

Questi suoni che divengono musica, di volta in volta racconteranno storie differenti... quelle che i bambini avranno voglia di ascoltare e sentire con i propri cuori...

Orario spettacoli:

venerdì per le scuole è **gradita la prenotazione**: alle ore 9.30; 10.30; 11,30; 14,30; 15,30.

Sabato e Domenica alle ore 15,00 e alle 16,00

Durata dello spettacolo circa 20 min.

Max 20/25 partecipanti per spettacolo.

- **Parcobaleno in collaborazione con il WWF**



Parcobaleno sarà presente agli stand con materiale divulgativo sulle sue attività principali. Prime tra tutte quelle riguardanti l'educazione ambientale (con particolare riferimento all'argomento dell'anno che tratta della depurazione delle acque e della fitodepurazione) e la cura della fauna selvatica, in collaborazione con il WWF.

Quest'anno sarà dedicato particolarmente ad un tema su cui si è molto lavorato, nel corso degli anni, a Bosco Virgiliano. Si tratta delle farfalle, che possono contare, a Parcobaleno, su una serra dedicata in cui è possibile seguirne la nascita e lo sviluppo dell'intero ciclo vitale. Questi animali sono un simbolo della fragilità e della compromissione degli ambienti naturali, qui da noi come nelle aree equatoriali, e la loro sempre più massiccia rarefazione è indice di cattiva salute dell'ecosistema. Queste microaree di biodiversità possono essere realizzate nei parchi cittadini ma anche sui terrazzi, balconi o giardini privati.

Parcobaleno metterà a disposizione dei mini-kit, realizzati dalla società Eugea, per creare la propria Amazzonia personale, per vivacizzare la nostra vita e per salvaguardare quelle specie così importanti per il nostro ambiente. I "Giardini di Eugea" sono delle scatolette contenenti una miscela di semi da cui nasceranno piante con fiori bellissimi e con un nettare particolarmente gradito alle farfalle e agli insetti utili. Eugea rammenta a tutti che l'ordine naturale (il kosmos dei Greci), oltre a essere essenziale per la nostra vita, nella sua geometrica perfezione è anche bello.

Nell'ambito della manifestazione Giornata dell'Albero sarà identificato (*attualmente ancora in fase di organizzazione*) un momento pubblico di approfondimento, con la partecipazione di tecnici di Eugea, sulla presenza di farfalle e insetti utili nelle nostre città.

- **The green fishing ...**



Non buttate il vostro coupon!!! usatelo alla **Lotteria Verde** che regala, al fortunato giocatore, uno splendido esemplare di **GIUGGIOLO** (*Zizyphus sativa*) adulto. Una volta utilizzato e debitamente compilato, mettetelo (il coupon) nell'urna di legno che troverete ai piedi del Giuggiolo (*vedasi cartina*): potrete concorrere all'estrazione del premio messo in palio da TEAspa Servizio Ambiente, un giuggiolo dalle

dimensioni sviluppate, che vi verrà recapitato direttamente e gratuitamente a casa vostra (*vedasi regolamento*).

L'estrazione sarà effettuata nella settimana antecedente la Giornata dell'Albero e il fortunato vincitore verrà contattato dalla Segreteria tramite comunicazione telefonica o indirizzo mail e pubblicato sui quotidiani locali e sul sito internet del Comune di Mantova: www.comune.mantova.it.

Modalità e regolamento della pesca sul sito internet www.comune.mantova.it

- **Il gioco dell'asino BUS**

venerdì



Cinque asinelli e due istruttori qualificati portano a spasso i bambini all'interno del perimetro dei giardini di Piazza Virgiliana, formando un'allegria carovana. I bambini aspettano questo simpatico trenino ecologico presso alcune "fermate" da noi predisposte con opportuna segnaletica stradale (la fermata della carota, della margherita, della quercia, ecc.). L'orario delle passeggiate viene concordato preventivamente con le scolaresche a partire dalle ore 9,00 fino alle ore 16,00.

- **Provincia di Mantova "Agenda 21" laboratorio di EcoTeatro**

venerdì



Introduzione al mondo del burattino e alle figure animate con tecniche facili di costruzione. Con questo laboratorio si vuole trasmettere una metodologia di come ricavare da un foglio di carta bidimensionale un'infinità di immagini tridimensionali di grande effetto. Figure umane e animali, fiori, oggetti e costruzioni si riescono ad ottenere con alcune piegature base, con le quali si fissano dei "moduli". Con il "modulo" si ottengono innumerevoli possibilità di variazione seriale, replicando, trasformando, improvvisando. Il materiale molto duttile (il cartoncino) e la tecnica, semplice e rapida, ben adatta ad esercitare la capacità di manipolazione, fantasia e progettazione, conducono a risultati molto interessanti.

Se non si vuole utilizzare il cartoncino si potranno costruire figure con stoffa, palle e forme precostituite, carta incollata o rivestita di scotch, mollette, scatole, etc...

- **Pianeta Verde** *"si scopre più in un'ora di gioco che in un anno di studio" Platone*

Sabato e domenica



Pianeta Verde è un'associazione culturale dedita alla riscoperta di giochi antichi, all'invenzione di nuovi ed alla realizzazione di entrambi. Il loro scopo è divulgare il gioco creativo, riportare il gioco in una dimensione meno artificiosa e condividere questo con gli altri, nell'intento di dare stimoli interessanti ai nostri figli in una dimensione più naturale. Lavorano prevalentemente il legno cui abbinano altri materiali naturali. Usano prevalentemente cere e vernici atossiche e si sono impegnati a fare sì che il loro lavoro sia in tutto e per tutto ETICO ed ECOLOGICO, "anche nei nostri confronti". LO SCOPO è la riscoperta del giocare insieme, quale intrattenimento culturale e momento aggregante, per le famiglie, per incontrare nuovi amici e dare gioia alla comunità.

Dedicato ad un pubblico da 0 a 99 anni, il nostro allestimento comprende giochi delle varie tradizioni: quelle contadine, medioevali, Italiane e del mondo. www.pianetaverde.eu

- **Potiamo insieme!**



- sabato e domenica**

- breve corso pratico: **come, dove, quando** e **perché** effettuare un **taglio sulla pianta**. Docenti esperti e allievi della scuola professionale ENAIP Lombardia di Mantova vi dimostreranno in "parole povere" come utilizzare le cesoie o il segaccio senza fare danni...

- Appuntamenti: alle 16,00 e alle 17,00. Il luogo è indicato sulla mappa distribuita durante la manifestazione.

- **Talee ... i fiori per la mamma**



- venerdì**

- quante volte ci hanno detto che con un rametto si possono riprodurre fiori e piante bellissimi... o quante volte abbiamo strappato un rametto sperando invano che "cacciasse" radici...?! docenti esperti e allievi della scuola professionale ENAIP Lombardia di Mantova vi dimostreranno in "parole povere" come riuscirci. Appuntamento: dalle 11,00 alle 16.00,

- con inizio ad ogni ora, 15/20 minuti di dimostrazione. Il luogo è indicato sulla mappa distribuita durante la manifestazione.

- **Ventrioloqui quo qua**



- sabato**

- Spettacolo per bambini e famiglie di e con Dante Cigarini di Progettarte (RE)*

- Teatro di figura, Ventriloquismo, Teatro degli oggetti con tre repliche da 30 minuti l'una.

- Il ventriloquismo è l'arte di attribuire la propria voce ad un'altra entità. In questo spettacolo, pensato interamente per i bambini, vengono mostrate le varie tecniche di "proiezione" della voce utilizzando

- pupazzi, burattini e vari oggetti di uso comune.

- Un divertentissimo viaggio nel mondo della fantasia in compagnia di un inaffiattoio parlante, di una scimmia burlona, di una foca giocoliera, di una lavagna pasticciona, di due mani chiacchierine e di... Massimo Riserbo, il simpaticissimo pupazzo conduttore dello show.

- **Consorzio Agrituristico Mantovano "Verdi Terre d'Acqua"**

- PRESENTA: Fattorie Didattiche**



- Gli animatori delle fattorie didattiche *delle Verdi Terre d'Acqua* sono lieti di presentare le molteplici attività che da centinaia di anni sono il quotidiano lavoro della fattoria. Tramandati da padre a figlio e da nonno a nipote, questo grande patrimonio giunto fino ai nostri giorni stà per scomparire...

- come la nonna faceva il bucato senza sapone, come si cuoce il pane nel forno a legna, come si munge la mucca, come si filava la lana, come si raccoglie il miele...* conoscenze che nessun libro riuscirà mai a riportare.

- Una delle attività più a rischio di sparizione è sicuramente il trasporto con calesse e a cavallo. Finimenti, redini, morso, briglie, ferratura, ... quante cose si sono perse o sono in "fin di vita" dopo la scoperta del motore a scoppio. Ma qualcuno è fermamente convinto che il petrolio non durerà in eterno e che forse il cavallo avrà ancora quell'intramontabile importanza



- nella vita lavorativa dell'uomo.

- La fattoria didattica Arginino Piccolo di Ostiglia, con due calessi da 12 posti cad., trainati da due coppie di cavalli, alla sapiente guida di esperti autisti patentati, sarà a disposizione a partire dalle ore 9,00 presso i giardini di piazza Virgiliana, per tutte le classi che parteciperanno alla Giornata dell'Albero, nell'arco della sola giornata di venerdì.

- Impariamo a conoscere questo splendido animale, dilettrandoci in brevi passeggiate equestri tra il centro storico della città e il luogo della manifestazione, in compagnia di una guida che illustrerà le bellezze della città di Mantova con cenni storici sui vari palazzi e piazze che si incontreranno sul percorso.

- proverbi sul cavallo:

proverbio arabo dice... *Il vento del Paradiso è quello che soffia tra la criniera di un cavallo* **proverbio italiano** dice... *Per la mancanza di un chiodo il ferro è perso, per la mancanza di un ferro il cavallo è perso, per la mancanza di un cavallo...il cavaliere è perso.*

- **Servizio Gestione Verde di Mantova Ambiente srl gruppo TEA**



- **Come è fatto l'albero**

- Spiegazioni ed illustrazioni relative all'anatomia, fisiologia ed ecologia dell'albero, nell'ambiente urbano e nell'ambiente naturale, con ausilio di poster, campioni e materiale didattico divulgativo.

- **Analisi fitosanitaria e stabilità, cura e manutenzione dell'albero**

- Valutazione di stabilità delle piante basata sull'osservazione dei sintomi esterni di difetti del legno e sulle attuali tecniche di indagine strumentale, principali modalità d'intervento sugli alberi (corretta potatura, consolidamenti, etc.).

- **Parco dell'Oglio Sud le attività...**



- Interventi di comunicazione sull'attività di rimboschimento e rinaturalizzazione delle golene e sulla sensibilizzazione degli agricoltori all'utilizzo delle ceppaie e delle siepi agresti, lungo i confini poderali, lungo i fossati e a fianco delle capezzagne, come produzione di legna da ardere quale fonte energetica rinnovabile ed economicamente vantaggiosa.

- **Parco del Mincio ... conoscere il parco**



- Il Parco del Mincio, "alleato" da sempre della Giornata dell'Albero, sarà presente in Piazza Virgiliana con le Guardie Ecologiche Volontarie che metteranno a disposizione di tutti il nuovo materiale informativo sull'area protetta e proporranno le attività didattiche degli educatori ambientali dell'associazione Per il Parco.

- **Vita in Campagna**



- Mensile divulgativo di agricoltura pratica ed educazione ambientale per piccoli coltivatori, allevatori, appassionati del giardinaggio, dell'orto, del frutteto, della natura e di tutto ciò che la campagna offre.

- Da sempre sostenitore della Giornata dell'Albero, sarà presente con la distribuzione omaggio di alcuni numeri del mensile.

- **Corpo Forestale dello Stato**



- Il personale del Corpo Forestale dello Stato è a disposizione della cittadinanza come delle scolaresche, per illustrare le varie attività che esso compie sul nostro territorio.

- **Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste della Regione Lombardia**



- *in collaborazione con l'associazione "Torre del Gioco" o.n.l.u.s.*

- venerdì 28 febbraio - dalle ore 9,00 alle ore 12,00 presso la Foresta Regionale Carpaneta - Cerimonia di adozione e messa a dimora dell'albero con proposte di giochi e attività di educazione ambientale per i bambini delle Scuole Elementari di San Giorgio di Mantova,

- Castel d'Ario e Bigarello.

- Nel corso della mattinata sarà mantenuto presidiato lo stand di ERSAF in cui sarà distribuito materiale promozionale sia sulle proposte di educazione ambientale alla Foresta Carpaneta sia sul calendario degli eventi di Foreste da Vivere 2008. Nello stand sarà possibile visitare una mostra fotografica dedicata alle Foreste d'Europa.

- Nei pomeriggi di venerdì, sabato e domenica lo spazio ERSAF sarà animato dagli operatori dell'Associazione "Torre del Gioco" con proposte ludiche e di approfondimento sul tema dell'albero. Ai partecipanti saranno distribuite piantine forestali prodotte dal Centro Vivaistico Regionale.

- **Istituto Professionale "Leonardo Da Vinci".**



Da anni la scuola prepara tecnici progettisti e installatori delle tecnologie solari e delle energie rinnovabili; in questa occasione vengono presentati due pannelli solari funzionanti: uno per la produzione di acqua calda, l'altro per la produzione di energia elettrica. Oggi, con gli incentivi economici messi a disposizione, gli impianti solari diventano una vantaggiosa realtà sia per il risparmio energetico che per l'ambiente.

- **FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA C. S. F. "Lorenzo Milani" di Mantova**



Il Centro di Formazione Enaip Lombardia partecipa, fin dalla 1^a edizione (2003), sia ai momenti organizzativi, sia a quelli gestionali della manifestazione "Giornata dell'Albero", consapevole delle opportunità formative che l'evento offre agli allievi e ai docenti.

Di questi 6 anni (2003/2008) resta una notevole produzione di materiale che spazia dai video didattico-scientifici, a quelli di testimonianza e di pubblicizzazione della festa di Piazza Virgiliana; dalle schede informative sugli alberi in distribuzione, ai regolamenti dei vari giochi proposti.....

In questa VI edizione saremo impegnati, oltre che nella distribuzione di piantine e compost e nella conduzione di interessanti giochi, anche nella gestione di uno stand personalizzato.

Il nostro stand, oltre che informazioni sui **Corsi di Formazione Professionale** proposti dal nostro Centro, offre **testimonianze** delle precedenti edizioni della "Giornata dell'Albero" con l'esposizione di cartelloni e materiali "storici" e con la proiezione di video con cui abbiamo accompagnato la crescita e l'evoluzione della Manifestazione **raccontandone la storia**

- ✓ Presentazione attività del Centro di Formazione
- ✓ Cronistoria della collaborazione di Enaip Lombardia alla Giornata dell'Albero
- ✓ Visione a ciclo continuo su PC di video prodotti dai ragazzi per la giornata dell'albero

- **Biociclo srl di Castiglione delle Stiviere**



Vedere con i propri occhi e toccare con mano la trasformazione da rifiuto organico a humus, è la dimostrazione indiscutibile di quanto oro si nasconda tra i rifiuti.

Personale esperto sarà a disposizione per suggerimenti, proposte e soluzioni sia a chi utilizza il biocompost, sia per chi preferisce produrselo artigianalmente in casa propria. Ogni cosa ha il suo posto e ogni posto ha la sua cosa...

- **Gruppo Bonsai di Mantova**

盆栽

Il termine "bonsai" è giapponese ed è costituito da due ideogrammi: il primo significa *vassoio* o *contenitore* (**bon**), mentre il secondo (**sai**) significa *educare* e, in senso lato, *coltivare*. Il Gruppo Bonsai di Mantova esporrà esemplari bonsai realizzati e coltivati dagli stessi soci che saranno presenti e a disposizione per informazioni, consigli nell'applicazione delle

fondamentali tecniche di coltivazione bonsai. A richiesta brevi esempi di potatura, reinvaso e metodologie di tecniche bonsai.

- **Biblio Car... letture in movimento**



venerdì e domenica

Frase del mese: "Non son poeta di virtù ma di abitudine" **Cecio** (il capo comico).

Un simpatico carretto mobile con tanto di spartito e sedie per il pubblico intrattiene "ambulantemente" su letture e saggi inerenti al tema alberi e natura.... Il gruppo di animatori "Gli Spavaldi" è di Fabbrico (RE).

- **Danzare gli alberi**



sabato

Performance di danza afro-contemporanea in collaborazione con la danzatrice brasiliana Jaqueline Negra.

La danzatrice si esibisce in un breve spettacolo di danza accompagnata da percussioni dal vivo, successivamente propone al pubblico (bambini e adulti) alcuni semplici coreografie da danzare insieme intorno agli alberi.

Si suggerisce di identificare un luogo fisso adeguato per questa attività.

Durata: 3 repliche di 30 minuti circa

- **Apicoltura: dall'azienda agricola Alberini Nicola**



COSA FANNO LE API TUTTO IL GIORNO NELL'ALVEARE ?

Con l'ausilio dall'arnia didattica, completamente trasparente, del materiale e degli attrezzi del mestiere, e sotto l'attenta guida dell'esperto operatore apistico, vi faremo entrare nell'affascinante vita delle api accompagnandovi in un mondo a tanti sconosciuto. Propoli, miele, pappa reale, cera... dell'ape non si butta via niente, neppure il temibile pungiglione...! Aristotele fu il primo ad osservare il comportamento delle api bottinatrici che non volano da un fiore di una specie al fiore di un'altra ma "*vola da una violetta a una violetta , senza mai alcuna mescolanza prima di tornare all'alveare*". Questo comportamento è alla base dell'impollinazione incrociata che l'ape assolve in modo straordinario, favorendo produzioni agricole e varietali (biodiversità).

- **Legambiente con il circolo Siate Parchi di Moglia e Gonzaga**

sabato e domenica

Il profumo del pensiero... un gioco divertente "il pensiero profumato" con il "piccolo fiammiferone"..., un carretto..., una musica..., 600 bigliettini arrotolati..., una giuria di ragazzi..., tre

cassette di legno..., pesto alla genovese una piantina aromatica (basilico e prezzemolo) in cambio di un pensiero ecologico.



- **Spettacolo di cabaret "I tre amigos" di Radio Pico**

domenica



dalle ore 15,30 ha inizio uno spettacolo esilarante della durata di circa 1 ora e mezza con tutti i personaggi dei TRE AMIGOS, il programma mattutino di Radio Pico, capace di coinvolgere il pubblico con giochi e gadget.

Un'ora e mezza di spettacolo che passa velocissima, nel più sano ritmo del cabaret con personaggi, racconti, battute, barzellette, doppi sensi a non finire. Durante lo spettacolo ci saranno anche momenti dedicati a veloci giochi con il pubblico dove verranno premiati, con numerosi gadget, i più preparati sui temi ecologici opportunamente rivisti in chiave comica dai Tre Amigos.

La Giornata dell'Albero avrà anche un prologo radiofonico. Infatti, dal 25 Marzo, su Radio Pico ogni mattina si potranno vincere decine di alberi messi in palio attraverso un gioco radiofonico al quale tutti gli ascoltatori potranno partecipare.

con la collaborazione di:



COOP consumatori NordEst di Mantova



Centro Floro Vivaismo di Canneto Sull'Oglio (Mn)



Navi Andes di G. Negrini & C.



Mantova Expo srl



Consorzio Agrituristico Mantovano

Con il patrocinio di:



E.R.S.A.F. - Ente Regionale Servizi all'Agricoltura e Foreste – Regione Lombardia



Ufficio Scolastico Provinciale di Mantova

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

**Circoscrizione Centro - via Monteverdi, 3 - 46100 Mantova -
tel 0376 368396 fax 0376325069
circoscrizione1@domino.comune.mantova.it
www.comune.mantova.it**

*elenco alberi, arbusti, uve, erbe aromatiche e piante grasse
in distribuzione e in palio durante la Giornata dell'Albero 2008*

ELENCO ARBUSTI DA FIORE *in distribuzione con coupon*

- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. | <i>ARBUTUS UNEDO</i> | corbezzolo |
| 2. | <i>AUCUBA JAPONICA</i> | aucuba |
| 3. | <i>Crataegus monogyna</i> | biancospino |
| 4. | <i>Buddleia davidii</i> | buddleia |
| 5. | <i>Buxus sempervirens</i> | bosso |
| 6. | <i>Calycanthus floridus</i> | calicantus |
| 7. | <i>Chaenomeles japonica</i> | henomeles |
| 8. | <i>Chimonanthus praecox</i> | himonantus |
| 9. | <i>Corylus avellana</i> | nocciolo contorto |
| 10. | <i>Crataegus azarolus</i> | azzeruolo |
| 11. | <i>Deuzia magnifica</i> | deuzia |
| 12. | <i>Forsythia x intermedia</i> | forsizia |
| 13. | <i>Hibiscus syriacus "Blue Bird"</i> | ibisco |
| 14. | <i>Hydrangea arborescens</i> | ortensia arborea |
| 15. | <i>Hydrangea quercifolia</i> | ortensia in varietà |
| 16. | <i>Jasminum nudiflorum</i> | gelsomino |
| 17. | <i>Kerria japonica</i> | kerria |
| 18. | <i>Ilex aquifolium</i> | agrifoglio |
| 19. | <i>Mahonia aquifolium</i> | maonia |
| 20. | <i>Myrtus communis</i> | mirto |
| 21. | <i>Nandina domestica</i> | nandina |
| 22. | <i>Nerium oleander</i> | oleandro |
| 23. | <i>Olea fragrans</i> | olivo |
| 24. | <i>Philadelphus coronarius</i> | filadelfo |
| 25. | <i>Punica granatum</i> | melograno |
| 26. | <i>Pyracantha coccinea</i> | piracanta |
| 27. | <i>Ruscus aculeatus</i> | pungitopo |
| 28. | <i>Syringa vulgaris</i> | serenella o lillà |
| 29. | <i>Viburnum carlesii</i> | viburno |
| 30. | <i>Weigela "Abel Carriere"</i> | veigela |
| 31. | <i>Wisteria sinensis</i> | glicine |

FRUTTI ANTICHI

1. albicocco **Antonio Errani**
2. albicocco **Bella di Imola**
3. albicocco **Sancastrese**
4. ciliegio **Napoleon**
5. ciliegio **Van**
6. ciliegio **Bigarreau burlat C1**
7. ciliegio **Giorgia malebbo**
8. ciliegio **Lapins malebbo**
9. ciliegio **New star franco**
10. ciliegio **Tipo Van** - no frutto antico
11. melo **Campanino**
12. melo **Commercio**
13. melo **Decio**
14. melo **Giugno**
15. melo **Limoncella**
16. melo **Renetta ananas**
17. melo **Rugginosa**
18. pero **Butirra Hardy**
19. pero **Conference**
20. pero **Passacrassana**
21. pero **William**
22. pero **Angelica Franco**
23. pero **Decana d'inverno**
24. pero **Favorita**
25. pero **Gamogna**
26. pero **Giugno San Giovanni**
27. pero **Martin sec. Franco**
28. pero **Molinaccio Franco**

FRUTTI MINORI

1. cotogno melo
2. cotogno pero
3. fico bianco
4. giuggiolo
5. kako Rojo brillante
6. kako Tipo
7. kako Tipo lotus
8. lampone giallo
9. lampone rosso
10. mandorlo
11. mirtillo
12. nespolo
13. nocciolo
14. ribes bianco
15. ribes nero
16. ribes Rosso
17. uva spina gialla
18. uva spina rossa

UVE

1. uva fragola
2. uva moscato
3. uva matilde

ALBERI AGRESTI *in distribuzione con coupon*

1. *Acerò*
2. *Biancospino*
3. *Carpino bianco*
4. *Farnia*
5. *Frassino*
6. *Gelso*
7. *Olmo campestre*
8. *Ontano nero*
9. *Pallon di maggio*
10. *Pioppo bianco*
11. *Prugnolo*
12. *Rosa Canina*
13. *Salice*
14. *Sanguinella*
15. *Tasso*
16. *Tiglio selvatico*

SPECIE AROMATICHE *in palio nel 1° Gioco: [Riconosci le Ombre](#)*

1. *alchechenge*
2. *alloro*
3. *carciofo*
4. *cardo*
5. *coriandolo*
6. *crescione*
7. *erba aglina*
8. *erba amara*
9. *erba cipollina*
10. *erba dei gatti*
11. *lavanda dentata*
12. *maggiorana*
13. *melissa in varietà*
14. *origano*
15. *prezzemolo*
16. *rafano*
17. *rosmarino*
18. *rucola in varietà*
19. *salvia ananas*
20. *salvia diavola*
21. *salvia in varietà*
22. *salvia scalrea*
23. *timo in varietà*

PIANTE GRASSE in palio nel 2° Gioco:

[Il tempo del Cactus o
Tenda delle Meraviglie](#)

1. *Adroniscus cv.*
2. *Brazilicactus Haselbergii*
3. *Cerus Peruvianus monstrosus*
4. *Coryphantha Radians*
5. *Crassula Minilactea*
6. *Echeveria Elegans*
7. *Echinocactus Glaucecsens*
8. *Kalanchoe Pumila*
9. *Mammillaria Gracilis cv. "Arizona snow cap"*
10. *Neoporteria Erioccephala*
11. *Pachyphytum Compactum*
12. *Sedum Nussbaumerianum*

PER OVVIE RAGIONI DI SPAZIO NON CI È POSSIBILE AFFIANCARE, COME VORREMMO, AD OGNI SPECIE LA RISPETTIVA IMMAGINE.

CONSIGLIAMO A CHI LO VOLESSE, DI UTILIZZARE MOTORI DI RICERCA SU INTERNET (GOOGLE, YAHOO, ALTAVISTA, LYCOS, ECC....) SELEZIONANDO PRIMA IL SERVIZIO "IMMAGINI" E POI RIPORTANDO IL NOME, POSSIBILMENTE IN LATINO, SULLA BARRA DI RICERCA E DARE INVIO.

LE IMMAGINI DEI FRUTTI ANTICHI SONO IN PARTE REPERIBILI SUL SITO DEI VIVAI DALMONTE ALL'INDIRIZZO: www.dalmontevivai.com .