



COMUNE DI MANTOVA

Giornata dell'Albero



27 - 28 - 29 marzo 2009 - alberi in cambio di rifiuti

La VII° edizione della Giornata dell'Albero sarà dedicata come sempre agli alberi e agli arbusti originari della pianura padana con l'eccezionale presenza delle piante acquatiche tipiche della nostra vegetazione lacustre, specie da frutto di antiche origini quasi in estinzione, e ornamentali da giardino e da vaso.

La manifestazione si basa sul sodalizio tra la raccolta differenziata dei rifiuti e la vita degli alberi. In cambio di rifiuti riciclabili verranno consegnate gratuitamente varietà spesso introvabili nei comuni canali di commercio. Alberi, arbusti, erbe, fiori, cespugli, tutti scelti tra il vasto elenco di quelle specie che, fin dai tempi antichi, arricchivano e donavano vita con la loro bellezza, il loro profumo, i loro colori e i loro frutti, ai nostri paesaggi pianeggianti e all'ecosistema agreste mantovano.

Premessa

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.

Finalità

La manifestazione nasce con lo scopo di divulgare approfondire esportare sensibilizzare promuovere e proporre al pubblico, il valore imprescindibile che la natura, in particolare il mondo vegetale, esercita nella vita di tutti i giorni fin dai tempi dei tempi. Nella salute e nell'economia, nella cultura e nell'alimentazione, nel paesaggio e nell'arte, essa affonda le radici nella gloriosa storia della nostra provincia mantovana, attraverso un percorso fatto di rispetto e passione... pilastri di un sapere che diffondono benessere e felicità, oggi raramente individuabile.

La "Giornata dell'Albero" 2009 ricalca i concetti fondamentali entro i quali si sono sviluppate le fortunate precedenti edizioni, espandendosi in modo naturale là dove la richiesta e l'offerta sono più sentite.

Etica

Gli alberi sono creatori di ecosistemi, in forme forestali, macchie, siepi, filari agresti, parchi, semplici giardini o isolati testimoni che, per grandi o piccoli che siano, sono di vitale importanza per la vita sulla terra. Hanno un ruolo fondamentale nell'equilibrio della biosfera, in quanto scambiano grandi quantità di energia e umidità con l'atmosfera e sono una primaria risorsa d'ossigeno per tutti noi. Ospitano tra il loro fogliame più della metà delle specie animali di tutto il pianeta, ci proteggono dalle calamità naturali riducendo l'impatto delle piogge torrenziali sui terreni, contrastano i mutamenti climatici dell'effetto serra "intrappolando" e annientando l'anidride carbonica, aumentano la fertilità del terreno trasformando minerali e sali in sostanza organica vivente in un ciclo infinito, proteggono le coltivazioni agricole con barriere frangivento frenando parassiti e gelate inaspettate!

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 culinario, artistico, letterario, politico, culturale e non ultimo ambientale.

Anche un singolo albero da frutta, o agreste o da giardino che sia, aiuta il pianeta a respirare e apre un credito naturale alle generazioni future.

Creare una foresta, un bosco, un filare, un giardino o un singolo albero solitario, è un piccolo passo verso un'esistenza ad impatto zero su una riserva non infinita di ossigeno.

Piantare un albero è quindi un segno tangibile della capacità di cambiare in meglio il nostro habitat di vita di tutti i giorni, perché ogni albero in più rappresenta un grande investimento sul futuro non solo per la nostra città ma anche per l'intero pianeta.

Con la nostra indifferenza abbiamo contribuito a danneggiare l'ecosistema e quindi la nostra stessa vita. Dobbiamo cercare di fare qualcosa per rimediare; abbiamo la responsabilità della cura e della conservazione di ciò che lasceremo ai nostri figli.

Scelta delle Varietà:

Le specie in distribuzione nell'intera manifestazione, vengono individuate in base a ricerche storiche/botaniche effettuate dallo staff di Mantova Ambiente di TEA spa, su antichi testi e sul campo, compreso consulenze ad esperti in tale ramo. Si ripropongono così essenze 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. *(elenco in calce)*

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; a queste specie, che senza mercato si perderanno per sempre, noi doniamo la nostra ricerca e con passione il nostro impegno, affinché gusti, sapori, odori, colori, consistenze, bellezze, resistenza e forza, non debbano finire la loro esistenza tra i capitoli di un vecchio libro.

DOVE:

giardini pubblici di Piazza Virgiliana a Mantova.

QUANDO:

La manifestazione si svolgerà venerdì 27 solo per le scuole, sabato 28 e domenica 29 marzo 2009 per tutti:

Venerdì 27:	<u>solo per le scuole</u>	dalle ore 09,00 alle ore 17,00
Sabato 28:	<u>per tutti</u>	dalle ore 14,00 alle 18,30
Domenica 29:	<u>per tutti</u>	dalle ore 14,00 alle 18,30

COSA consegnare:

- Carta/cartone
- Olio vegetale
- Tappi di plastica

QUANTO:

Tutte le persone

che consegneranno almeno **10 kg di carta**/cartone + **50 tappi** di plastica (1 hg) e/o (al posto dei tappi) **1/2 lt di olio** vegetale, riceveranno gratuitamente **1 albero**.

Tutte le persone

che consegneranno almeno **20 kg di carta**/cartone + **100 tappi** di plastica (2 hg) e/o (al posto dei tappi) **1 lt di olio** vegetale, riceveranno gratuitamente **2 alberi**.

Quantità indicative per le scuole:

Tutte le classi della provincia di Mantova, di ogni grado e formazione, che consegneranno almeno **100 kg di carta + 1 kg di tappi** di plastica + **10 lt di olio vegetale** riceveranno 10 alberi a scelta e potranno prendere parte a tutti i giochi a premio e partecipare al concorso "Un amico per sempre", aggiudicandosi il titolo di Classe Verde 2009 (vedasi regolamento).

COSA INTENDIAMO PER...

CARTA E CARTONE

si intende riviste, giornali, quotidiani, libri, quaderni, fotocopie, contenitori per alimenti e bevande, cartone, tetrapak, fogli a modulo continuo, ecc.. **Attenzione: il materiale deve essere asciutto, pulito e privo di qualsiasi componente che non sia di provenienza cartacea come: ganci metallici a spirale, rilegature in plastica o metallo, carta plastificata, ecc..**

La carta sporca di queste sostanze NON E' RICICLABILE e non verrà accettata!!!

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

OLIO VEGETALE

si intende l'olio vegetale alimentare utilizzato nelle famiglie e derivante da frittura, alimenti sottoli come tonno, funghi, acciughe, ecc., strutto, olio scaduto e/o irrancidito, in scatola, ecc... . Esso dovrà essere consegnato in contenitori non superiori ai 5 lt.

E' ASSOLUTAMENTE VIETATA LA CONSEGNA DELL'OLIO PROVENIENTE DA ATTIVITÀ COMMERCIALI (pizzerie, ristoranti, friggitorie, ecc..).

Il non rispetto di questa regola escluderà la persona da tutte le attività della manifestazione.

Si ricorda che l'olio proveniente dalle attività commerciali, da anni ha un suo canale di raccolta differenziata obbligatoria, secondo le modalità imposte dalla Legge.

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?...



TAPPI DI PLASTICA

si intende quelli provenienti da contenitori di bevande, detersivi, barattoli, ecc....

Molti di voi sapranno che i tappi di plastica sono fatti di polietilene (PE) mentre le bottiglie sono composte da polietilene tereftalato (PET) e quindi il processo di riciclaggio per i due materiali è completamente differente. In Italia la raccolta dei tappi avviene in



modo sporadico e prevalentemente grazie all'impegno di associazioni di volontariato, scuole, parrocchie, ecc... In Toscana sono stati installati 200 tapponetti ossia dei cassonetti nei quali si possono depositare i tappi da riciclare. L'iniziativa ha il triplice scopo di sensibilizzare l'opinione pubblica e le



istituzioni sulla raccolta differenziata della plastica, reperire fondi per portare l'acqua potabile in 15 villaggi della Tanzania, e preferire l'uso del vetro quale materiale ecologico.

Esistono centri di raccolta in tutta Italia anche se la più imponente raccolta di tappi di plastica al mondo viene realizzata da un'associazione francese che, non a caso, si chiama Bouchons d'Amour ovvero tappi d'amore.

La consegna presso TEA deve essere fatta in **sacchi trasparenti** che permettano, al personale addetto, il controllo visivo del materiale.

- Figura con bordo **ROSSO** materiale non riciclabile
- Figura con bordo **AZZURRO** materiale riciclabile

***Al massimo per ogni singola persona fisica, potranno essere ritirati
non più di 2 alberi,
FINO AD ESAURIMENTO SCORTE!***

Primi passi...

Inizio percorso:

che cos'è il... COUPON

Il coupon è come una carta di imbarco... imbarco in un viaggio per il fantastico mondo dei vegetali e del grande universo che li circonda. Il **coupon viene rilasciato solo** alle persone che consegneranno **carta, tappi e olio** nelle quantità e nelle modalità su indicate. Esso permette in sostanza di ritirare le piante dovute, e di accedere a tutti i divertentissimi giochi a premio disseminati nella manifestazione, compreso la "pesca verde".

CONSEGNA COUPON...

La consegna di carta, tappi e olio deve avvenire presso lo spazio (*vedi cartina a fondo pagina*) direttamente al personale Mantova Ambiente di TEA, che in base alla quantità e alla tipologia del rifiuto, consegneranno il **coupon** con l'equivalente valore, con il quale sarà possibile ritirare gratuitamente le piante o gli arbusti, partecipare ai giochi e alla pesca verde.

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 secondo il valore del coupon. Tutte le piante da frutta, gli arbusti ornamentali, le piante grasse, le aromatiche, ecc.. in distribuzione durante la Giornata dell'Albero, sono accompagnate da schede tecnico botaniche che riportano, oltre al nome in latino, cenni storici sul loro utilizzo, tutti i suggerimenti botanici e agronomici utili alla loro crescita e riproduzione. (*da richiedere agli addetti*)

I GIOCHI

IL GIOCO DEL LOMBRICO

(VENERDÌ) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

*Il gioco del lombrico è una sorta di gioco dell'oca. Si usa un dado a sei facce ma con i numeri che vanno da 1 a 3, ripetuti due volte. Lo scopo del gioco è completare tutto il percorso del lombrico che è composto da 15 caselle. In alcune di queste caselle sono presenti delle domande a cui è necessario rispondere per procedere. Le domande sono incentrate su tematiche di riciclaggio e ambiente. I più meritevoli si porteranno a casa due confezioni di **compost** (ammendante compostato verde) di **Fincom Italia**.*

LOMBRIQUIZ

(SABATO E DOMENICA) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

Il lombriquiz è un semplice gioco a quiz in cui le domande sono principalmente incentrate sui procedimenti di produzione del "compost" e sul suo utilizzo.

*Rispondendo a 3 domande in modo corretto (quasi impossibile sbagliare) verrà consegnato un **sacchetto di terriccio/compost di Biociclo srl** proveniente dalla cura del verde pubblico. Con 4 o più risposte esatte verranno dati in premio due sacchetti di compost.*

*Con in più due saltelli e una giravolta verrà consegnata una confezione di "poveri vegetali" come macinato di ortica, triturato di aglio, polvere di roccia e di bentonite..... , **antiche alchimie, frutto di conoscenze tramandateci dai nostri avi, a difesa dell'orto, del giardino, del frutteto, ma soprattutto a difesa della nostra e altrui salute.....!***

L'OLFATTOMETRO... *ovvero il gioco degli odori*

(VENERDÌ, SABATO E DOMENICA) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

*Il gioco degli odori deve stimolare solo il vostro naso. Infatti lo scopo del gioco è indovinare i profumi e le essenze nascoste in 8 ampolle di vetro... ma niente paura! sarete aiutati da un elenco di 20 piante aromatiche e da frutto nelle quali si nascondono i nomi del contenuto delle ampolle. L'unico modo per scoprirle sarà annusare. Indovinando da 5 a 7 essenze si riceverà in premio **1 pianta grassa**, indovinando tutte le 8 essenze si riceveranno **2 piante grasse**... Se invece avete il raffreddore... vi regaliamo un fazzoletto di carta... ovviamente riciclato!*

ACQUA-TAP

(VENERDÌ) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

Il gioco è riservato solo alle classi che hanno effettuato la raccolta dei tappi di plastica (PE).

*Il gruppo di partecipanti delle scuole, dopo aver riempito dei tappi con acqua, dovrà effettuare un breve percorso e trasportare il contenuto in un recipiente. La difficoltà sarà rispettare il quantitativo richiesto in un tempo prestabilito. Nel caso in cui non si riesca a terminare la prova, verranno sottoposte loro tre domande riguardanti il riciclo dei tappi e del vetro. Rispondendo alle quali ogni studente riceverà una simpaticissima **piantina da orto** in premio e **una bottiglia** in vetro di **Assovetro** con tappo ermetico per l'acqua da tavola per ogni classe.*

CRICCO-TAP

(SABATO E DOMENICA) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

Il gioco è riservato a tutti coloro che avranno consegnato almeno 50 tappi (PE).

*Il gioco consiste nel centrare con dei tappi dei fori posti su un pannello. Il concorrente ha a disposizione tre lanci cui corrispondono altrettante domande. Rispondendo almeno a due domande il giocatore riceverà in premio **una particolare bottiglia in vetro** di **Assovetro** per l'utilizzo sulla tavola dell'acqua dell'acquedotto. Le domande sono principalmente incentrate sul riciclaggio del vetro e il recupero della plastica dei tappi.*

ECOVERBA

(VENERDÌ, SABATO E DOMENICA) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

Il gioco è riservato solo a chi avrà consegnato almeno 1/2 lt di olio.

A questo gioco possono partecipare tutte le persone che consegneranno l'olio vegetale usato. Verrà consegnato un cruciverba in cui si dovrà rispondere a cinque domande che riguardano tematiche ambientali, di riciclaggio e di argomento botanico. Rispondendo ad almeno tre domande si riceverà in **premio una profumatissima saponetta vegetale prodotta artigianalmente.**

“IL GIOCOVIAGGIO DI ALICE”

(VENERDÌ, SABATO E DOMENICA) per partecipare è obbligatorio esibire il COUPON

Piccole perle condensate, tratte dal racconto di Lewis Carroll e presentate dal Teatro Laboratorio delle Fiabe, porteranno i partecipanti alla ricerca del sapere nascosto tra i vari laboratori, giochi, stand, disseminati per la manifestazione.

Praticamente ogni partecipante, per ricevere **una pianta aromatica**, dovrà obbligatoriamente passare dallo stand di “Alice” dove tirerà due grandi dadi.

Ogni stand sarà abbinato ad un numero da 1 a 8, a seconda del punteggio ricavato dal lancio dei dadi, i partecipanti andranno nello stand corrispondente al numero uscito dove dovranno superare una “prova”, una volta superata l'animatore dello stand visitato farà una crocetta sul coupon per segnalare allo stand dei premi che il concorrente può ritirare la sua vincita, e cioè la piantina.

Nello stand di Alice ci sarà un personaggio “Il Cappellaio Matto” che sarà come una carta matta, un Jolly che potrà modificare a suo piacimento il punteggio dei concorrenti nel caso in cui uscisse ripetutamente lo stesso numero per fare in modo che tutti gli stand accoppiati ad Alice siano visitati equamente.

Attenzione però... è possibile che il concorrente vinca un jolly che gli consentirà di invertire le sorti... invece di dover subire la prova, sarà lui stesso ad interrogare il responsabile dello stand assegnato, e il gioco è fatto! Se il responsabile dello stand **NON** saprà rispondere..... auguri!

iniziative in preventivo per il 2009

**ATTIVITÀ, LABORATORI, CORSI, SPETTACOLI, E
COLLABORAZIONI ...**

- **mi trasformo: venerdì e sabato**

le classi 2° e 3° del C.F.P. sede operativa di Mantova accogliere i visitatori delle scuole elementari e della scuola media inferiore, coinvolgendoli in giochi di squadra (vedi gioco della Bandiera genovese) imperniati nella risoluzione di alcune domande relative al riciclaggio di carta, pile esauste, olio alimentare, alla raccolta differenziata, alle energie alternative e alle fonti rinnovabili (tempo stimato :20 minuti circa).

Poi i ragazzi verranno invitati a partecipare ad alcune attività manipolative dei laboratori allestiti (l. di cartapesta, l. di riciclaggio della carta da macero, l. di piegatura della carta per creare shopping) o comunque a soffermarsi ad osservare alcune tecniche creative quali:

- Costruzione di girandole in bristol colorati;
- Creazione di festoni in carta riso;
- Creazione di maschere in cartoncino;
- Fabbricazione in loco di carta riciclata;
- Tecniche di marmorizzazione della carta;

- Dimostrazione di tecniche semplici di cartonaggio e creazione di piccole scatole rivestite con motivi pasquali;
- Preparazione e manipolazione di cartapesta;
- Creazione di sacchetti o shopper in carta (motivi pasquali) in carta bianca da decorare a piacere;
- Decorazione di oggetti in polvere di ceramica da decorare sul posto.

Gli oggetti realizzati durante la manifestazione o in preparazione alla stessa verranno donati ai bambini che parteciperanno rispondendo correttamente alle domande relative al riciclaggio della carta e alla raccolta differenziata, mediante un gioco a squadre o individuale.

- **Orti... che pace: venerdì**

Coltivare un orto non significa solo occuparsi di un pezzo di terra, o produrre cose genuine; l'orto è arte, è spiritualità, è energie, è poesia... valenze spesso sottovalutate. Questa pratica favorisce e mette a frutto le abilità manuali, stimola le conoscenze scientifiche e tecnologiche, insegna l'importanza dei tempi di attesa e sperimenta il valore della pazienza, inoltre stimola capacità di organizzazione e previsione... ma soprattutto, realizzare un orto implica la conoscenza dell'ambiente, quindi l'importanza del rispetto e della valorizzazione di ciò che ci circonda. un nuovo mondo vi attende e ne sarete entusiasti!

- **Giardini animati: venerdì**

*Si tratta di un'animazione aperta a tutti, scuole, bambini e famiglie, in cui le operatrici presentano, gestiscono e poi guidano alcuni giochi, sia classici che originali, dal contenuto naturalistico. L'obiettivo è quello di offrire uno **spazio accessorio** all'interno della Giornata dell'Albero, alla portata di tutti, per intrattenere la cittadinanza con attività ludiche e interattive. Le operatrici allestiscono uno spazio aperto, opportunamente segnalato e delimitato, in cui invitano il pubblico a **partecipare a giochi particolari** come il memory tattile, basato sulla percezione e il riconoscimento al tatto di materiali naturali; il memory acustico basato sulla percezione e il riconoscimento "a orecchio" di semi, foglie, sassi, cortecce; il memory delle piante basato sul riconoscimento di semplici specie autoctone; brevi percorsi-natura; creazione di capanni naturali; dama-natura.*

- **Pesca Verde:**

Non buttate il vostro coupon!!! usatelo alla **Lotteria Verde** che regala, al fortunato giocatore, uno splendido albero ornamentale 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 la settimana seguente la Giornata dell'Albero e i fortunati vincitori verranno contattati dalla Segreteria tramite comunicazione telefonica o mail.

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

1° premio magnifico esemplare adulto di pero ornamentale

2° premio mangiatoia per uccellini in legno per albero

3° premio amaca da viaggio

- **asinobus:** un autobus... dalle lunghe orecchie **venerdì**
Salire in groppa a un asino è una sensazione che riporta indietro nel tempo, a quando i viandanti cadenzavano il passo sullo scandire delle giornate; è un'azione impressa nelle abitudini dell'uomo da quando, assieme all'animale, ha percorso i primi passi sulla strada della storia.
Oggi, nella società della fretta e della competizione, salire in groppa a un asino rappresenta per il bambino un momento di gioco con importanti valenze educative: la conoscenza di se stesso e degli animali, il rispetto per gli altri e per il ritmo del gruppo, la scoperta della tranquillità e della lentezza consapevole.
- **Il cantastorie:** **venerdì**
uno strano personaggio accoglierà le scolaresche suonando un antico organetto a manovella, i piatti e la grancassa. E l'omino del TACABANDA che chiamerà a raccolta i bambini per raccontare loro vecchie storie e per mostrare trucchi e mirabilie dei tempi che furono. Oltre ad accogliere le scolaresche con il suono del suo organetto Il Cantastorie rappresenterà 3 spettacoli di fabulazione in postazione fissa nell'area spettacoli con i seguenti appuntamenti 10.00 – 11.00 – 12.00 della durata di 40 minuti cadauno.
- **"L'unguento miracoloso"** **sabato**
Uno struzzo parlante di nome Snorkel annuncia la scoperta del secolo: l'Unguento Miracoloso!
Grazie a questa magica pozione, in grado di fare "volare" i papà e le mamme, i bambini scopriranno i magici poteri dei loro genitori, che si trasformeranno, anche se solo per pochi minuti, in veri e propri super-eroi.
Lo spettacolo, della durata di 40 min. (alle 16.00 e alle 17.00), è rivolto ai bambini di tutte le età con il coinvolgimento attivo dei genitori, utilizza diversi linguaggi narrativi ed ha come attore coprotagonista un maxi-pupazzo realizzato con piume, stoffa e lattice di gomma.
- **Api:** un dono irrinunciabile **venerdì**
Api regine, fuchi, api operaie, api spazzine, api bottinatrici, tutti gli attori protagonisti della vita nell'alveare, il loro ruolo, la loro organizzazione, i loro prodotti... Questo e molto altro potrete conoscere venerdì 27: docenti d'eccezione gli esperti apicoltori dell'Associazione Produttori Apistici della Provincia di Mantova...
- **La tradizione contadina: Donne in Campo** **sabato e domenica**
Come insaporire un buon piatto, abbellire un dolce, aromatizzare una bevanda, conservare un sapore senza l'uso del freezer, manipolare una pianta trasformandola in un cibo o... con il sapere di una volta, trasformarla in una antica medicina.
Tutto questo ed altro con le Donne in Campo, che scenderanno in campo per farci conoscere le erbe di campo.....
- **Mantova Ambiente:**
*il Servizio Igiene Ambientale e il Servizio Gestione Verde Pubblico saranno presenti con informazioni e consigli sui preziosi servizi della raccolta differenziata, su come riconoscere e curare una malattia arborea, spiegazioni ed illustrazioni relative all'anatomia, fisiologia ed ecologia dell'albero, nell'ambiente urbano e nell'ambiente naturale, con valutazione di stabilità delle piante. Inoltre presenteranno **Elviro**, l'albero che ti prende in giro...*

- **L'albero della cuccagna: domenica**

un'ipotesi antropologica ne colloca le origini assai indietro nel tempo, nei culti arborei diffusi in tutta Europa a partire dall'area celtica. Le feste di primavera sarebbero una persistenza degli antichi culti della fertilità, centrali presso le popolazioni agricole. Le popolazioni del nord europa onoravano in generale gli alberi e gli dei a cui essi appartenevano, e festeggiavano le nuove fioriture con "sacrifici", probabilmente offrendo agli dei focacce (Kuchen) appese all'albero consacrato. Noi, nel rispetto delle nostre antiche tradizioni arcaiche contadine, dovremmo "sacrificare" salami e prosciutti, ma l'evoluzione del fenomeno ci ha portato a "sacrifici" ben più ludici, che alimentano lo spirito al posto della pancia, imbottendo i panini di divertenti e curiosi giochi al posto delle classiche fette di salame.

9 mt. di altezza, palo non ingrassato, con rete e imbracatura, squadra di acrobati, indumenti di ricambio, rete di protezione, per grandi e bambini... provare per credere!

- **Città del Sole:**

Arianna e Cristina scommettono sulla vostra abilità! Avete mai costruito un'automobilina o una casetta di legno?!... O avete mai scomposto e ricomposto una Torre senza farla cadere?!..... E che ne dite del gioco con i bastoncini da recuperare uno per uno senza muovere quelli circostanti? E` uno spasso anche quando tocca ad altri cimentarsi!!!!

- **la Decrescita Felice:**

un gruppo di persone si trovarono alcuni anni fa, spinte da quell'ideale che molti stringono nel cuore, salvare il nostro pianeta... Come tutti i movimenti che si rispettino, anche "Decrescita Felice" ha il suo simbolo: l'ape "Pilli", perché...

- 1. è laboriosa*
- 2. ha bisogno di un ambiente pulito*
- 3. con l'impollinazione favorisce la biodiversità*
- 4. autoproduce il suo cibo e le sue medicine*
- 5. costruisce la sua casa con una geometria perfetta*
- 6. rifiuta di nutrirsi con piante geneticamente modificate*
- 7. vive in comunità collaborando con le sue simili*
- 8. se si sente minacciata si difende col pungiglione ben sapendo che è a costo della vita...*
- 9 il nono motivo suggeritecelo voi!.....*

- **Legambiente, gli Spavaldi e il Cecio:**

Il Piccolo Fiammiferone: venerdì sabato e domenica una margherita per un pensiero ecologico. Carretto musicale.

Il mago: sabato spettacolo sul palco con il mago carneteriano Ceciò Le Mocò che mangia solo carne per non danneggiare le piante. L'unico mago al mondo che riesce a trasformare una zola secca in una zolla con l'erba verde.

Esperimento in prima mondiale. Spettacolo per bambini e non.

Soligno: domenica sotto un grande albero alle ore 16 Soligno e la sua inseparabile zolla letizia dal greco letame. Monologo a intercalati intervalli per gargarismi al lambrusco.

- **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 7 anni (2003/2009) 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 VII 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

- **Corpo Forestale dello Stato: venerdì**

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.

- **ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e Foreste:**

Anche quest'anno parteciperemo come ERSAF - Foresta Carpaneta: lo stand sarà presidiato da nostri collaboratori: Samuele e Francesco insieme al nostro operatore forestale Luigi, che oltre a promuovere le iniziative di Foreste da Vivere 2009 e la produzione vivaistica del Centro Vivaistico Forestale Regionale, si renderanno disponibili per simpatiche attività incentrate sulla conoscenza delle specie forestali di pianura.

- **Tutti in carrozza:**

splendidi cavalli dalle potenti corporature, ci porteranno a spasso nel tempo, rallentando la corsa della modernità per farci ricordare come i nostri nonni percorrevano le vie della città... al ritmico battere di zoccoli. 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 gratuita di tutti i presenti.

- **Radio Pico: domenica**

Radio Pico network esclusivo della Giornata dell'Albero, con i Tre Amigos! sempre loro e (per fortuna)...solo loro, scaldano il pomeriggio di domenica con animazione, sketch, giochi, indovinelli, proposte intelligenti e proposte scandalose... La Giornata dell'Albero avrà anche un prologo radiofonico. Infatti, domenica 22 Marzo, su Radio Pico ogni mattina, come lo scorso anno, si potranno vincere bellissimi alberi da frutta o ornamento, messi in palio attraverso un gioco radiofonico al quale tutti gli ascoltatori potranno partecipare.

- **Parco Oglio Sud:**

Il Parco Regionale dell'Oglio Sud è presente alla Giornata dell'Albero con le sue Guardie Ecologiche Volontarie, che saranno a disposizione del pubblico per indicare i percorsi naturalistici più interessanti, per illustrare le varie produzioni librarie, e per intrattenere con giochi, quiz, ecc.

- **Giardini animati: venerdì**

Si tratta di un'animazione aperta a tutti, scuole, bambini e famiglie, in cui 2-3 operatrici presentano, gestiscono e poi guidano alcuni giochi, sia classici che originali, dal contenuto naturalistico. L'obiettivo è quello di offrire uno **spazio accessorio** all'interno della Giornata dell'Albero, alla portata di tutti, per intrattenere la cittadinanza con attività ludiche e interattive. Le operatrici allestiscono uno spazio aperto, opportunamente segnalato e delimitato, in cui invitano il pubblico a **partecipare a giochi particolari** come il memory tattile, basato sulla percezione e il riconoscimento al tatto di materiali naturali; il memory acustico basato sulla percezione e il riconoscimento "a orecchio" di semi, foglie, sassi, cortecce; il memory delle piante basato sul riconoscimento di semplici specie autoctone; brevi percorsi-natura; creazione di capanni naturali; dama-natura.

- **Master e Labter Crea presentano:**

il laboratorio! Un laboratorio a carattere scientifico si configura come spazio di sperimentazione, ricerca e animazione didattica, fruibile in particolare da studenti di ogni ordine e grado, ma anche da chiunque sia interessato ai temi proposti, in un'ottica di promozione e sviluppo delle attività legate all'Educazione e alla Formazione Scientifica

- **Istituto Tecnico Agrario Statale "P. A. Strozzi": venerdì**

distribuzione di piante roverelle e farnie, analisi dei tessuti vegetali al microscopio quali radici, foglie, gemme, ecc... e un sunto delle attività che la l'Istituto offre alla formazione e professionalità agraria.

- **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.

- **Parco del Mincio**

Il Parco del Mincio, 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.

- **Biociclo:**

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...

- **Parco Carrega:**

Il planisfero della frutta: un modo divertente per scoprire e riflettere sulle origini e la provenienza della frutta che arriva sulle nostre tavole. **Uno, due, tre...faggio!** Il gioco dei tappi per imparare a riconoscere gli alberi con velocità e...destrezza. **Il mondo della frutta:** il vecchio gioco del mondo, che i

nostri genitori facevano con il semplice aiuto di un gesso e di un sasso, per scoprire frutti antichi e frutti nuovi. **La staffetta degli animali:** il bosco oltre agli alberi ospita anche tanti animali, da scoprire con un divertente gioco di movimento che ci porta alla tenda magica. **Arrediamo un albero:** povero albero, senza foglie, frutti, fiori...senza terreno in cui affondare le radici, senza animali per amici! E' come una stanza spoglia...riempiamolo di tutto quello che gli manca.

- **Pianeta Verde: sabato e domenica**

"si scopre più in un'ora di gioco che in un anno di studio" Platone

Anche quest'anno avremo il piacere di ospitare tra le nostre attività l'associazione culturale Pianeta Verde. Essa è dedicata 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

Elenco Alberi in distribuzione

Frutti Antichi

ALBICOCCHI

1. Pisana
2. Amabile Vecchioni
3. Ivonne Liverani

PESCHI

1. Buco incavato
2. Burrone di Terzano
3. Bella di Cesena
4. Sanguinella
5. Platipesca
6. Pesca dei Santi

CILIEGI

1. Ferrovia
2. Giorgia

MELI

1. Campanino
2. Gelata
3. Abbondanza Rossa
4. Renetta ananas
5. Pomella verde brisca

PERI

1. Brutti e Buoni
2. William

Piccoli Frutti e Frutti Minori

1. Biricocco (Susincocco)
2. Corniolo
3. Lampone rosso Heritage
4. Melo cotogno
5. Mora - Rovo Black Satin
6. Mora - Rovo Thornfree
7. Ribes rosso Jonkheer Van
8. Ribes rosso Rivada d.
9. Ribes nero (Cassis) Ben...
10. Nespolo comune
11. Nocciolo d.
12. Percoche "Carson"
13. Sorbo domestico
14. Uva spina bianca Invicta
15. Uva spina Hinnonmaki Rod

3. Conference
4. Favorita di Clapp
5. Pero Giugno (San Giovanni)

MANDORLI

1. Mandorlo Supernova
2. Mandorlo Tuono

Arbusti Ornamentali

1. Agrifoglio
2. Biancospino di vari colori
3. **Bignonia**
4. Bosso
5. Buddleia
6. **Buganville**
7. Calicantus
8. **Caprifoglio**
9. Chimonantus
10. Corbezzolo
11. Deuzia
12. **Edera**
13. **Falso Gelsomino**
14. Filadelfo
15. Forsizia
16. Gelsomino
17. **Gelsomino stellato**
18. **Glicine**
19. Ibisco
20. Kerria
21. Maonia
22. Melograno
23. Nandina
24. Nocciolo contorto
25. Oleandro
26. Olivo
27. Ortensia arborea
28. Ortensia in varietà
29. Piracanta
30. Pungitopo
31. Serenella o lillà
32. Veigela
33. Viburno
34. **Vite canadese**

1 sola qualità

Erbe Aromatiche

1. alchechenghe
2. alloro
3. citronella (*Lippia Citriodora Cedrina*)
4. coriandolo
5. crescione
6. erba aglina
7. erba amara
8. erba cipollina
9. erba dei gatti
10. lavanda dentata
11. maggiorana
12. melissa in varietà
13. origano
14. prezzemolo
15. rafano
16. rosmarino *rosmarinus officinalis*
17. *rosmarinus officinalis prostratus (Repens)*
18. rucola in varietà
19. salvia ananas
20. salvia diavola
21. salvia in varietà
22. salvia scalrea
23. timo in varietà
24. *Hyssopus officinalis*
25. *Osmanthus fragrans*

Piante Agresti

1. Acero campestre
2. Agrifoglio
3. Carpino bianco
4. Ciliegio selvatico
5. Farnia
6. Frassino meridionale/magg.
7. Gelso bianco
8. Gelso nero
9. Melo comune
10. Mirabolano
11. Olmo campestre
12. Platano
13. Rosa canina
14. Tiglio

**l'elenco delle piante grasse al
momento non è disponibile.....**

Uffici Segreteria c/o Circoscrizione Centro Via Monteverdi, 3 - 46100 Mantova
tel. 0376/368396 fax 0376/325069

circoscrizione1@domino.comune.mantova.it - www.comune.mantova.it/albero