operazione calendario

scout

il calendario Fis 2000 contiene:

dodici fantastiche illustrazioni di attività natura

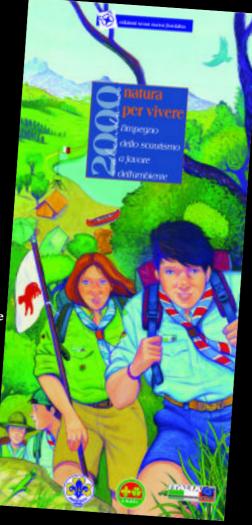
il pensiero di B.-P. sul valore educativo della natura

dodici schede con le foto dei più grandi alberi secolari esistenti nel nostro Paese e le indicazioni per andarli a vedere

dodici schede per costruire oggetti in tema natura

le più grandi questioni ecologiche sul problema inquinamento

brani di autori scout su tema natura



prenota subito il calendario presso la tua cooperativa regionale

SCOUT - Anno XXV - Numero 21 - 11 settembre 1999 - Settimanale Spedizione in abbonamento postale -45% - art. 2 comma 20/b legge 662/96 - L. 1000 - Edito da Nuova Fiordaliso S.c. a r.l. per i soci dell'Agesci - Direzione e pubblicità: Piazza Pasquale Paoli, 18 - 00186 Roma - Direttore responsabile: Sergio Gatti - Registrato il 27 febbraio 1975 con il numero 15811 presso il tribunale di Roma. Stampa: Omnimedia, via Calabria 12, Roma - Tiratura di questo numero 62.000 - Finito di stampare nel settembre 1999



Associato all'Unione Stampa Periodica Italiana

La rivista è stampata su carta riciclata, sbiancata in assenza di cloro.

Redazione *Redattrice capo*: Maria Grazia Berlini *Redattori:* Camillo Acerbi, Romana Boschini, Emanuelle Caillat, Mons.Giovanni Catti, Elena Crema, Eugenio Farioli, Lorenzo Garavaldi, Anna Maria Guidi, Mauro Guidi, Roberto Papetti, Frà Luciano Pastorello, Gianfranco Zavalloni *Illustratore e grafico*: Vittorio Belli *Impaginazione:* Simona Pasini

SECULT GIOCHIAMO

Aver cura di sè per prendersi cura del mondo.

Vademecum per il nuovo Millennio







in questo numero...

- 3. Editoriale
- 5. Aver cura di sè per prendersi cura del mondo
- 7. I miei amici
- 8. I miei giocattoli
- 9. La mia cartella scolastica
- 10. I miei libri
- 11. La televisione
- 12. Un angolo di lavoro tutto per me
- 14. Le pareti della mia camera
- 15. Ciò di cui mi cibo
- 17. La casa ecologica
- 18. L'acqua
- 19. La carta
- 20. Il vetro
- 21. Farsi il pane da soli
- 23. L'energia elettrica
- 24. Le fonti energetiche alternative
- 25. I rifiuti
- 27. I detersivi
- 28. Il compost
- 29. Le macchie sui pantaloni
- 30. Le medicine della natura
- 31. Piantare un albero

- 32. Un balcone tutto verde
- 33. Un piccolo orto
- 34. Il giardino e i fiori
- 35. Un piccolo stagno
- 36. Come ci spostiamo
- 37. Giochi di strada
- 38. I cortili delle case
- 39. La Buona Azione
- 40. Tenere il fiume pulito
- 41. Portici e piazze
- 42. I parchi in città
- 43. La domenica senz'auto
- 44. Il bigliodromo
- 45. La piazza delle trottole
- 46. Le zone abbandonate
- 47. Essere cittadini del mondo
- 48. Strade sicure
- 50. Le barriere antirumore
- 51. Una bella città
- 52. I nostri alleati in città
- 54. Piccoli alleati in città
- 56. Avere cura di casa nostra per curare il mondo intero
- 58. Una bella città
- 59. Giocare con il sole
- 60. Giocare con il vento
- 61. Giocare con l'acqua
- 62. Bibliografia
- 63. Cosa c'è di meglio?

da noi al mondo



Carissimi Lupetti e Coccinelle,

questo numero doppio ha una caratteristica un po' speciale: non ci sono le rubriche che voi conoscete, ma un tema grande che riguarda tutti noi. Sarà un po' come un Vademecum (che vuol dire "vieni con me", cioè un manualetto tascabile con proposte e consigli) per il nuovo millennio, su come prenderci cura di noi stessi, del mondo che ci circonda e degli altri.

Perché prendersene cura?

Perché ci riguarda: è quello che ci è stato affidato.

Baden Powell, fondatore dello scoutismo (il movimento mondiale di cui anche noi siamo parte) era solito invitare a:

"Lasciare il mondo un po' migliore di come lo abbiamo trovato!".

Vuol dire, per ciascuno, prendersi cura delle proprie cose e di quelle di cui si è responsabili facendo "del nostro meglio nel migliorare noi stessi, nell'aiutare gli altri, nell'osservare la legge del Branco o del Cerchio". Sarà Gufo ad accompagnarci alla scoperta delle mille piccole situazioni che fanno migliore il mondo.

Alcuni temi, alcuni termini e gesti sono un po' difficili, ma importanti: Ambiente, Educazione, Diritti Fondamentali, Ambiente Sociale, Salute, Cultura e Tradizioni... non possono essere resi più semplici e per questo ti chiediamo di non scoraggiarti nella lettura e nell'impegno.

E ricordati che puoi sempre contare sui Vecchi Lupi e le Coccinelle Anziane, i genitori, i fratelli, i nonni, gli zii, gli amici, gli insegnanti, il parroco per far si che queste cose si possano fare.

E se queste cose non le sanno, prova a proporgliele tu.

E da san Francesco, nostro protettore, innamorato di Dio e del Creato, che chiama tutti gli animali e le cose della natura - sole - acqua - terra - vento - con il nome di fratello, sorella e madre, prendiamo la preghiera che ci ricorda quanto è bello ciò che abbiamo ricevuto in dono e perché dobbiamo custodirlo.



Altissimo, onnipotente, buon Signore, tue sono le lodi, la gloria e l'onore e ogni benedizione.

A te solo, Altissimo, si addicono, e nessun uomo è degno di invocarti.

Lodato sii, mio Signore, con tutte le tue creature. specialmente il signor fratello Sole, che fa il giorno, e tu ci illumini con lui.

Egli è bello, e raggiante con grande splendore: di te Altissimo, offre a noi l'immagine.

Lodato sii, mio Signore, per sorella Luna e le Stelle: in cielo le hai formate, lucenti, preziose e belle. delle creature

Lodato sii, mio Signore, per fratello Vento, di S. Francesco e per l'aria e le nuvole e il sereno, e per ogni tempo, con il quale alle tue creature dai sostentamento.

Lodato sii, mio Signore, per sorella Acqua, la quale è molto utile, e umile, e preziosa e casta.

Lodato sii, mio Signore, per fratello Fuoco con il quale ci illumini la notte: anch'egli è bello, e giocondo e vigoroso

Lodato sii, mio Signore, per nostra sorella e madre Terra, che ci sostenta e ci mantiene, e produce vari frutti, e colorati fiori ed erba.

Lodate e Benedite il Signore: Ringraziatelo e servitelo con grande uniltà

11 (antico

Buona Caecia e Buon Volo dalla redazione di Giochiamo

da noi al mondo

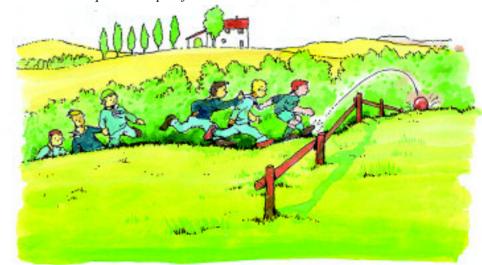


Aver cura di sè per prendersi cura del mondo.

La legge che come Lupetti e Coccinelle assumiamo dopo aver fatto la Promessa, ci chiede di pensare agli altri come a noi stessi.

Partiamo da ciascuno di noi. Pensa alla tua camera, a come la lasci e ai lavori che puoi fare all'interno; poi alla cartella, ai tuoi giochi e ai tuoi libri, prova a pensare alle cose che avvengono nella tua casa e nella tua famiglia, a quello che conosci e può essere migliorato del suo funzionamento. Attorno alla casa, ci può essere, poi, un orto, un balcone, una strada che attraversi quando vai a scuola e che forse non conosci fino in fondo.

E, ancora, c'è la tua città, la regione e tante tradizioni e aspetti che la caratterizzano. E c'è il mondo, che sembra una cosa un po' distante, ma in realtà è composto da tutte le piccole cose che ciascuno di noi conosce, ed anche da tutte quelle che può fare.





6

da noi al mondo

da noi al mondo



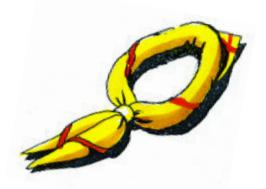
Le proposte che troverai scritte in questo numero riguardano anche dei problemi come lo sviluppo sociale ed economico che portano ad alcuni popoli la povertà, la fame, l'analfabetismo, le malattie, e altri popoli ad avere tutto in grandi quantità. C'è stata una conferenza mondiale a Rio de Janeiro nel 1992, per trovare assieme soluzioni e proteggere e gestire meglio l'ambiente, per un futuro più sano e sereno per l'intera umanità. Per salvare la grande casa in cui si vive tutti insieme, che è il mondo, cercando, con San Francesco, la Pace nel Creato.

Tutte cose difficili per bambine e bambini, lupetti e coccinelle?

Crediamo di no perché sono le piccole azioni che migliorano i rapporti e, come dice Arkanda –la grande aquila- a tutte le coccinelle: "Preoccupati di dare agli altri quello di cui hanno bisogno da parte tua"; e c'è anche la parola di Scibà, il serpente, che è un augurio "perché il tuo sentiero sia sempre seminato dei "grazie" che ti diranno per la gioia che avrai saputo donare". Ci vuole coraggio e impegno per non lasciarsi prendere dalla pigrizia o dalla voglia di lasciare le cose come stanno; ci vuole, come dice Kaa, il vecchio e saggio pitone, "un cuore coraggioso e una lingua cortese" per andare lontano nella Giungla! Ma non si è soli in questo e Mì, la formica, lo sa bene quando dice "Tutto, tutti insieme" e il totem ci ricorda che "La forza del Branco è nel Lupo, ma la forza de<mark>l Lupo è ne</mark>l Branco". Come fare tutto questo? Noi lupetti e coccinelle siamo preparati e allenati: possiamo dimostrare il nostro impegno attraverso le specialità che abbiamo, o stiamo conquistando; abbiamo mani abili e le mettiamo in gioco, anche attraverso le "buone azioni", a servizio degli altri e dell'ambiente, abbiamo carattere, curiosità, siamo sorridenti e sappiamo giocare. Se ci sono ambienti belli e puliti, se c'è uno spazio per tutti e tutti ci impegniamo a tenerlo bene, se conosciamo il luogo dove abitiamo e ci costruiamo dei punti di riferimento, se ne facciamo esperienza, allora sarà possibile vivere "con gioia e lealtà insieme agli altri fratellini e sorelline". C'è anche una legge, oltre a quella dei Lupetti e delle Coccinelle, pensata nella nostra nazione "per la promozione di diritti e di opportunità per l'infanzia e l'adolescenza" (conosciuta come legge Turco) che parla di "città amiche" dei bambini e delle bambine, che prevede che si possa partecipare alla vita della città, alle scelte per spazi verdi e di gioco e a quelle importanti per i cittadini che ci vivono. Per questo vi abbiamo proposto negli altri numeri di Giochiamo di scrivere ai sindaci appena eletti nelle vostre città, perché si ricordino di voi e ascoltino le vostre proposte.

E adesso via alla lettura e all'impegno a.... lasciare il mondo un po'
migliore di come lo abbiamo trovato!





Cosa c'è di meglio di un Branco e di un Cerchio in cui i fratellini e le sorelline sanno prendersi cura di se stessi e della propria uniforme, della Tana e della Grande Quercia, e soprattutto gli uni degli altri?





da noi al mondo

I miei giocattoli

Perché costruire il tuo giocattolo da solo?

I giocattoli si possono costruire, ricostruire o inventare: e la vera soddisfazione sarà che il tuo giocattolo è assolutamente unico! Non accontentarti di avere giocattoli che funzionano da soli senza che tu debba intervenire, o giocattoli elettronici in cui si può solo premere un pulsante e seguire un gioco pensato da altri, che non hai inventato tu.

Usa al meglio le tue mani, che tante cose sanno fare e altre possono imparare, perché anche con queste puoi conoscere la realtà. E allora impara a svolgere azioni che sembrano solo dei più grandi, come piantar chiodi, segare, impastare, etc. E se hai amici che come te useranno intelligenza per costruire un progetto di gioco, e abilità manuali per metterle in pratica, allora sarà una vera gioia dare il via ai ... giochi, le sfide, i tornei più belli. Come tenere in ordine i giocattoli?

Ricic<mark>lando e ricoprendo conten</mark>itori (come vecchi fustini del detersivo) che diventano portagiochi come nelle "Pareti della mia camera".

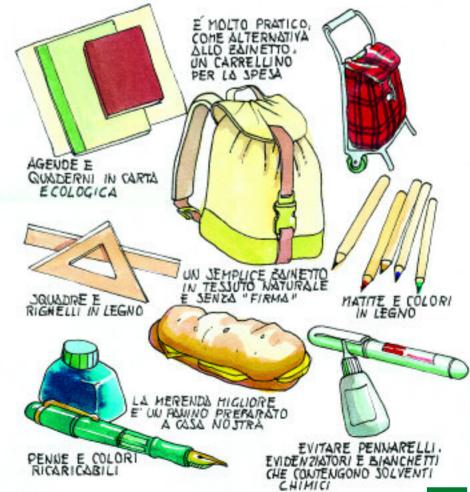
Per i miei giocattoli posso raccogliere materiali semplici, poveri, riciclati come carta da giornale, scatole di cartone, avanzi di un falegname, tappi di latta, cassette della frutta. Con queste posso fare....



La mia cartala scolastica

Un tempo si usava una cartella di cuoio, oggi si va a scuola con uno

zainetto sempre troppo pesante per le nostre schiene. Con qualche accorgimento possiamo rendere più leggero il percorso da casa a scuola. Scegliendo poi il materiale da portare a scuola, cerchiamo sempre quello più "amico" della natura, resistente e sano. Per rispettare la nostra salute e il mondo che ci circonda.





Vuoi vivere un'avventura straordinaria? Sì? Bene. Allora sappi che non è necessario raggiungere luoghi lontani e misteriosi, non ci vuole neanche la macchina del tempo. Tutto ciò che serve è un buon libro e un posticino tutto per te, dove nessuno ti possa disturbare: un rifugio sull'albero, un angolo in cantina, una soffitta, persino il ripostiglio delle scope. Anche la tua cameretta può andare benissimo, l'importante è stare comodi e tranquilli. E a questo punto, si apre il libro e... si parte! Buona avventura!! Stai pur certo che con i libri vivrai avventure straordinarie, e tu puoi ricambiarli con qualche attenzione:



Quando leggi, non ripiegare il libro all'indietro: pagina e copertina corrono dei rischi.



I libri vanno tenuti in posizione perfettamente verticale (magari con l'aiuto dei ferma libri): in una posizione sbagliata, pagine e copertina potrebbero staccarsi.



Un'idea. Potresti segnare ogni libro con un "Ex-Libris": un timbro col tuo nome e un'immagine a tua scelta che ti rappresenta. Apposto sulla prima pagina, renderà i tuoi libri unici e inconfondibili.

da noi al mondo

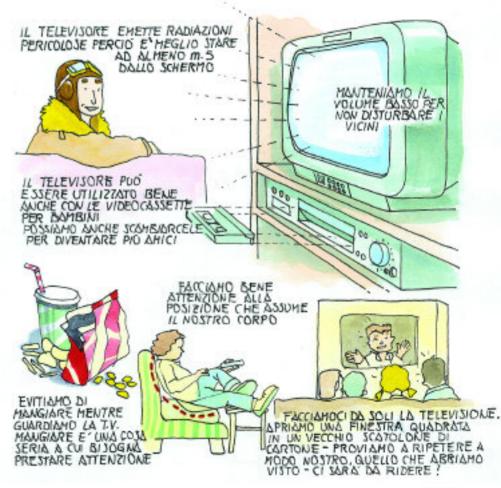


La Televisione

È meglio seguire poco la televisione

e solo quando ci sono programmi per bambini. Bisogna poi essere furbi e non farsi prendere in giro dalla pubblicità che fa venire voglia di acquistare cose inutili.

La cosa migliore è guardare la TV non più di un'ora al giorno, in compagnia degli amici o dei genitori, poi... tutti fuori a giocare!





da noi al mondo



Un angolo di lavoro tutto per une

Anziché avere giocattoli costruiti sempre dagli altri è molto meglio farsi un bell' angolo da lavoro. Proviamo a chiedere a chi ci fa un regalo di andare in ferramenta anziché nel lussuoso negozio di giocattoli. Così ci divertiremo di più con martello, chiodi, pinze, seghetto, cacciavite, raspa, cartavetrata e tanti altri strumenti utili da lavoro e "da gioco".

SCARTI DI LEGNO



PER DISEGNARE MATITE-GOMMA-TEMPERINO COMPASSO - JQUADRA - RIGA CARTONCINO PER DECORARE PENNELLI TONDI E PIATTI PENNELLESSA-COLORI ATEMPERA ACRILICI - PENNARELLI PER LEGARE E CUCIRE CUCITRICE À PUNTI METALLICI NASTRO ADESIVO-AGO È FILO SPILLI-FERMACAMPIONE SPAGO FILO METALLICO - MOLLETTE FERMAGLI DA CARRA PER TAGLIARE TAGLIERINO - FORBICI - SEGA TRONCHESI- ARCHETTO DA TRAFORO SEGHETTO DA FERRO PER LEVIGARE E MODELLARE RASPA - CORTA VETRATA DI VARIA GRANA - LIMA - SCALPELLI PAGLIETTA DI FERRO - COLTELLO SGORBIE DA LEGNO PER INCOLLARE

> * TENERE JEMPRE A PORTATA DI MANO UNA VALIGETTA DI PRONTO SOCCORSO

COLLE DI VARIO GENERE

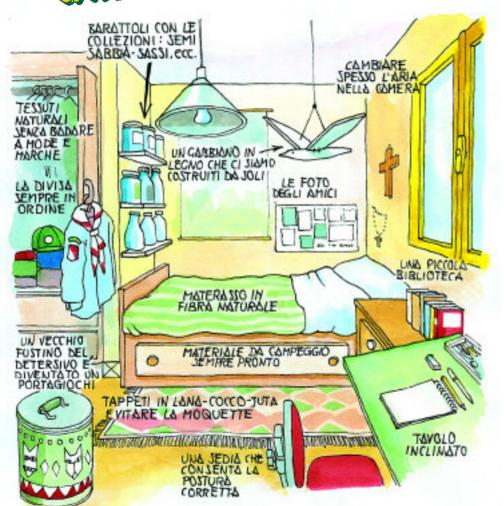


da noi al mondo



Le pareti della mia camera

La nostra camera è un po' come il nostro vestito: racconta agli altri chi siamo, come la pensiamo e cosa amiamo fare. È importante averne cura, scegliere un arredamento semplice e imparare a farcelo anche da soli. E poi è nostro compito tenerla bene in ordine.



iw ill bil odd iw

Dice un antico proverbio cinese: "noi siamo ciò che mangiamo".

È importante, quando ci sediamo a tavola, fare attenzione a ciò che mangiamo. Chiediamoci da dove provengono i cibi che consumiamo e, soprattutto, se sono "di stagione". È bene scegliere cibi poco trasformati, consumarne una dose giusta e abituarsi anche a leggere bene le etichette di quelli in scatola.

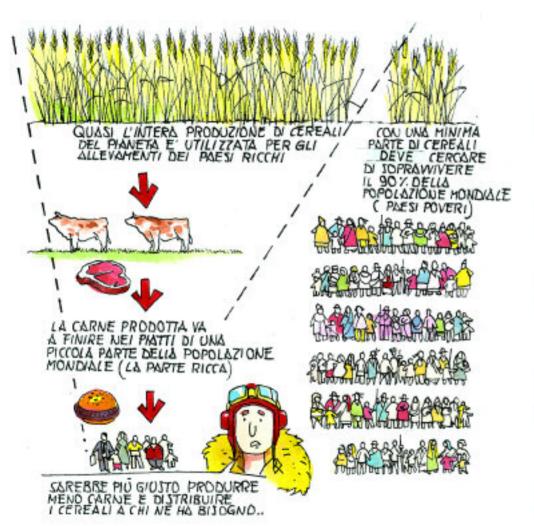




da noi al mondo

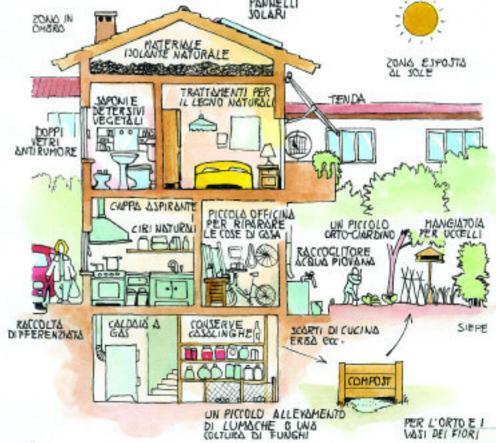


Se riduciamo il consumo di carne favoriremo la riduzione della fame nel mondo. In molti paesi del Sud del mondo la terrà è infatti utilizzata, anzichè per produrre cibo per le popolazioni locali, per coltivare i cereali che servono a nutrire gli animali da macello consumati in gran parte nel Nord del mondo.





In passato, le case erano più strettamente legate all'ambiente circostante: erano fatte di materiali e dipendevano da energia, nutrimento e acque locali, e il riciclaggio dei rifiuti avveniva sul posto. Oggi, nelle grandi città come nei piccoli centri, è necessario recuperare questi modi di considerare la casa. Ad esempio sfruttando il riparo offerto dagli edifici circostanti; inserendo le costruzioni nel verde; piantando, se mancano, nuovi alberi; sfruttando pienamente la luce solare.





da noi al mondo





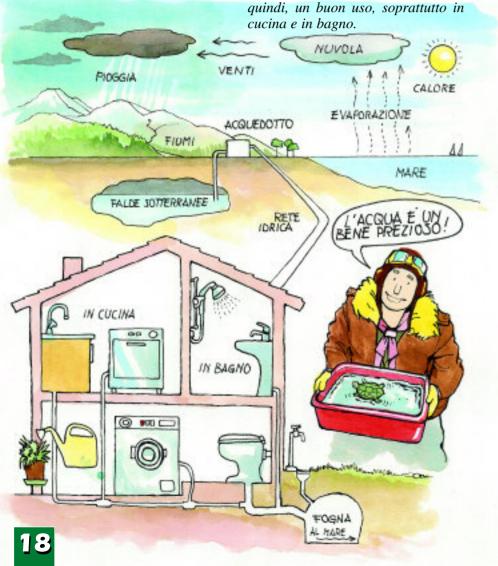
L'acqua è un bene prezioso.

Per essere utilizzata dall'uomo, viene estratta dalle falde sotterranee e prelevata dalle sorgenti.

È importante, perciò, non sprecarla e restituirla più pulita possibile al suo ciclo naturale. Facciamone, quindi, un buon uso, soprattutto in cucina e in bagno.



Per ottenere 100 chilogrammi di carta servono 200 chilogrammi di legname. È quindi un bene prezioso, che possiamo riutilizzare più volte. Abituiamoci perciò a recuperarla per avviarla al "riciclo". Avete mai fatto caso che anche "Giochiamo" è stampato in carta riciclata ecologica, cioé senza l'uso del cloro per la sbiancatura?







da noi al mondo



M Vetto

Buttare una bottiglia è davvero uno spreco. I Lupetti e le Coccinelle sanno che le bottiglie di vetro "vuoto a rendere" sono convenienti perché fanno risparmiare energia. Basta riportarle nel negozio in cui si fa la spesa. Ridurremo così l'inquinamento e la produzione di rifiuti.



Farsi il pane da soli

Perché farsi il pane da soli? Tutti i popoli della terra hanno sempre provveduto al pane. Anche per noi il pane è la base della nostra alimentazione. Una volta si faceva in casa e si usavano svariate farine, quelle che ciascuno produceva, e il pane veniva "speciale"!

Adesso non capita quasi più di vedere qualcuno che lo sa fare o che ha tempo per questo.

Ma può essere una bella esperienza provare a farlo da soli, con il branco o cerchio, o in famiglia facendoci insegnare dalla nonna.



TORMATE UNA PALLINA
DI PASTA LIEVITATA



3 LAVORATE ENERGITAMENTE LA PASTA RIPIEGANDOLA PNI VOLTE SU JE JTEJSA



(5) IMPASTATE AMORA FINCHE NON RISULTI HORDI DO ED



UNITE ALLA FARINA TUTTI GU INGREDIENTI INCORPORANDOVI LA PALUNA DI PASTA LIEVITATA



4 TAGLIATE IN QUATTRO CON UN ARNESE DI LEGNO



6 FORMATE UNA PALLA (HE LASCERETE LIEVITARE PER TUTTA LA NOTTE



da noi al mondo



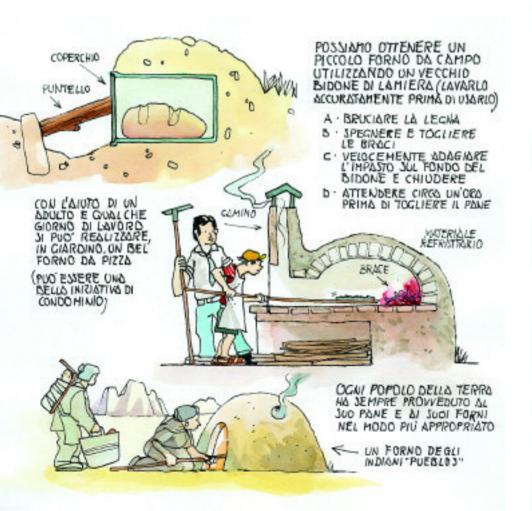
Farsi il pane da soli

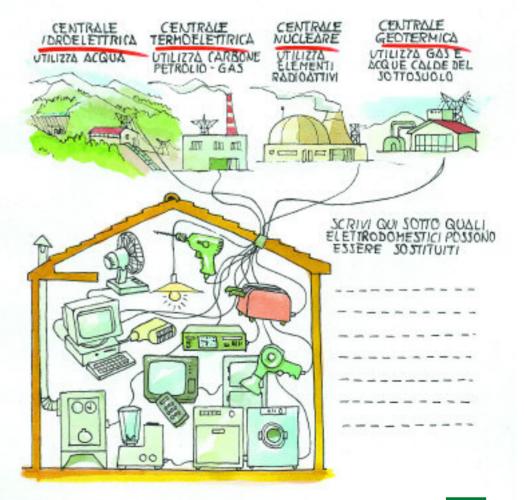
2

Questo può permettere di scegliere farine sane, senza additivi e lieviti che fanno lievitare precocemente e vengono, talvolta, usati nei forni, o senza conservanti che si trovano nel pane a lunga conservazione del supermercato.



Per produrre energia sono necessari impianti costosi e materie prime spesso esauribili. Sprecare energia vuol dire quindi "consumare l'ambiente". Proviamo, per gioco, a cercare quanti elettrodomestici che consumano energia possono essere sostituiti da strumenti manuali.







IL JOLE

da noi al mondo

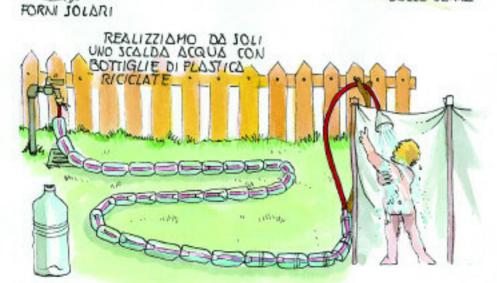
da noi al mondo





Sappiamo quali sono le fonti energetiche rinnovabili. Il sole, l'acqua, il vento e il cosiddetto "biogas", cioé un gas-metano prodotto dai rifiuti. Perché non sperimentare la grande risorsa del sole con una piccola serra o uno scaldaacqua con "bottiglie riciclate"?





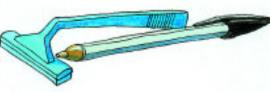


Buttare tutti i rifiuti nella cosiddetta spazzatura è un enorme spreco. Oggi, poi, le nuove leggi statali prevedono le tante R: Riciclo, Riuso, Riutilizzo, Recupero, Risparmio, Riduzione. Prima di tutto è necessario "non comprare i rifiuti".

Basta rifiutarsi di comprare troppi imballaggi. Proviamo a fare ogni volta un gioco:il cosiddetto "test del-



OGGI NEI NEGOZI SI TROVANO PESSO PRODOTTI CHE DOPO UN BREVE UTILIZZO LEBBONO ESSERE PRODUTTI CHE DURANO A LUNGO ...





da noi al mondo

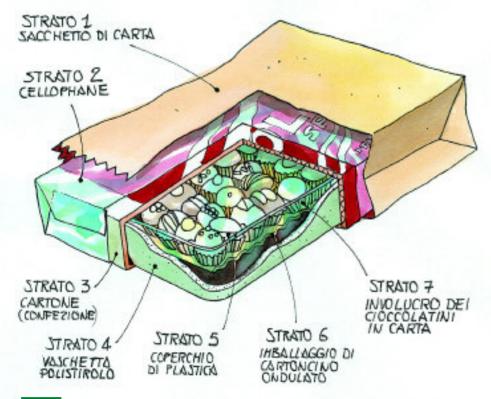


Il test dei super involucti

Un metodo rivelatore degli sprechi è quello di contare quanti strati di materiale diverso avvolgono la merce che state comprando.

Esistono pochi prodotti che abbiano davvero bisogno di più di due imballaggi, ma molti ne hanno un numero superiore.

Le merci di lusso battono tutti i record: meno necessario è un prodotto, più saranno i suoi involucri, come dimostra questa scatola di cioccolatini.



Detersivi

Ogni giorno, nelle nostre case, si fa largo uso di detersivi che, nella maggior parte dei casi, sono molto inquinanti perché ottenuti chimicamente. Sarebbe importante, per il bene dell'ambiente e di chi ci vive (quindi anche per il nostro bene), usare detersivi ecologici. E comunque possiamo ricorrere a qualche piccolo espediente per usare sempre solo la quantità di detersivo che è realmente indispensabile:

- quando si cuoce la pasta, si può conservare l'acqua di cottura: usata ancora calda, è un ottimo detergente per lavare i piatti. Si può usare da sola o aggiungendo una minima quantità di detersivo;
- quando fai lo shampoo o il bagno non è necessario navigare nella schiuma!

Aceto o limone, insieme al sale fino, sono ottimi contro il calcare che si deposita sui rubinetti, sulle pentole e i bicchieri, sull'acciaio delle cucine, e non inquinano!









da noi al mondo





Scarti di cucina, fondi di caffè e gli avanzi della tavola, insieme allo sfalcio del prato, alla cenere, alle foglie, possono divenire, una volta compostati, del buon concime.

Con un piccolo composter possiamo farci da soli, nel nostro giardino o nel giardino di Branco o Cerchio, dell'ottimo humus da utilizzare come fertilizzante.



- Mamma, mi sono sporcato...!!
- Di nuovo?!
- Sì, ma questa volta ci penso io! Basta lavatrici, detersivi e smacchiatori! Seguiamo i consigli della nonna: sono naturali e non inquinano i mari!

PENNA BIRO

Strofina leggermente con un cotone imbevuto di alcool 90 gradi.



Basta mettere un po' di talco sulla macchia e lasciarlo per una notte in modo che assorba l'unto. Poi si spazzola via il talco.

ERBA

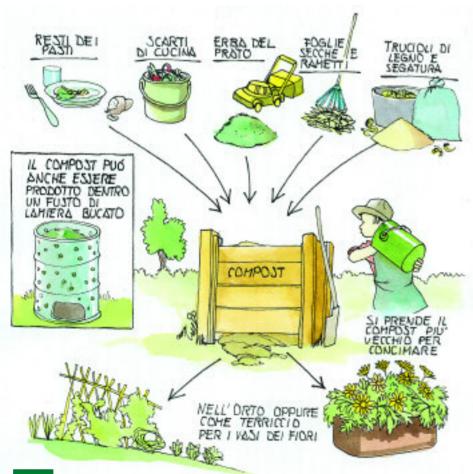
Lava la parte macchiata con acqua calda e insaponata aggiungendo 5 cucchiai di acqua ossigenata (12 volumi) per ogni litro d'acqua.

FRUTTA

Strofina con acqua tiepida e un po' di sapone di Marsiglia.

COLLA

Ammorbidisci la colla con una spazzola e po' d'acqua fredda. Poi strofinare con un cotone imbevuto di aceto. Risciacqua con un po' di acqua ossigenata.





28



da noi al mondo



lella natura

In ogni casa c'è un luogo che si chiama "Armadietto dei medicinali": ecco un posto da cui stare lontani.

AGLIO

aiuta il cuore e la

Le medicine non sono cose con cui giocare; anzi, se usate in modo sbagliato, possono essere molto pericolosi. Ci sono però delle "medicine" che al nostro corpo possono fare solo bene: sono quelle che ci fornisce la natura. La FITOTERAPIA (curarsi con le piante) deve essere studiata molto bene prima di essere praticata, ma noi possiamo mantenere il nostro corpo forte e sano con cibi che già conosciamo molto bene.



ALBICOCCHE

aiutano il nostro corpo nella crescita e nella convalescenza



CAROTE preziose per la crescita e per la salute deali occhi



MELE E UVA

forniscono energia negli stati di affaticamento, combattono l'anemia, aiutano la circolazione del sanque



rendono forti le ossa, la pelle i capelli: arricchiscono il sangue di ferro

Gli alberi sono i grandi amici dell'uomo: danno ombra, ossigeno, calore, riparo, carta, humus, Piantare un albero (o tanti) rende l'ambiente più ricco e meno degradato. Perché non farlo in Branco o in Cerchio?



QUALCHE GIORNO PRIMA DI COLLOCARE LA PIANTINA SI RIEMPIE LA BUCA CON UN HISCUGLIO DITERRA E CONCINE NATURALE





HESI MIGLIOR PER PLANTARE ALBERI JONO... OTTO BRE

NOVEMBRE FEBBRAIO MARZO

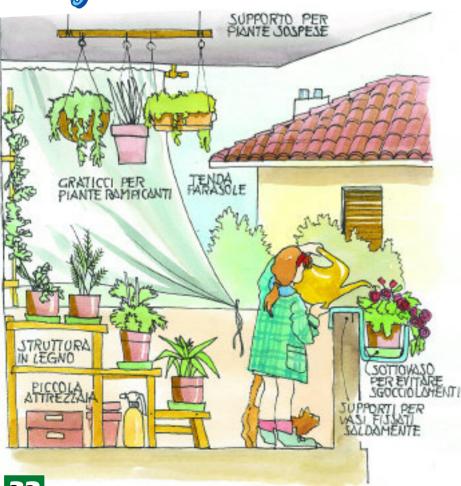


da noi al mondo



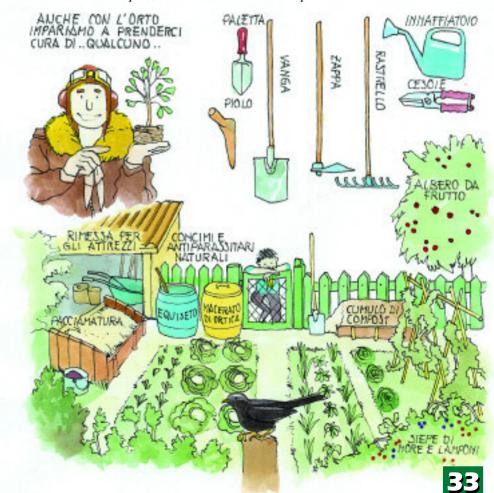
Un balcone tuite fortio

Anche un balcone di casa può divenire occasione per una piccola coltivazione. È sufficiente usare alcuni vasi, piccoli bidoni o qualche vecchia cassetta di legno per avere un angolo tutto verde in casa. Possiamo coltivare rosmarino, prezzemolo, salvia, timo, origano, ma anche piccoli pomodorini o qualche piantina di fragole.



On viccolo

Realizzare un piccolo orto biologico nel cortile della sede di Branco o Cerchio o in un pezzetto di terra vicino ad essa, è un' esperienza molto entusiasmante. Coltivare un orto, infatti, vuol dire: imparare i modi, i momenti e le qualità adatte per seminare; preparare e concimare adeguatamente il terreno; seguire con cura i singoli prodotti attendendo ai bisogni d'acqua e al controllo dei vari parassiti; conoscere le combinazioni e le rotazioni giuste fra le varie piante.





Realizzare un piccolo giardino naturale può offrirci un'ottima occasione per osservare lo spettacolo della na-

tura. Gli elementi essenziali sono: la diversità massima per quanto riguarda la specie e gli ambienti, siepi, muretti, stagni e laghetti, prati e rocce, lo sviluppo abbondante della vegetazione, l'utilizzo di specie locali. È importante imparare ad osservare da vicino lo spettacolo di un giardino naturale, che non ha nulla da individuare ad un documentario

VENTI DEL NORD

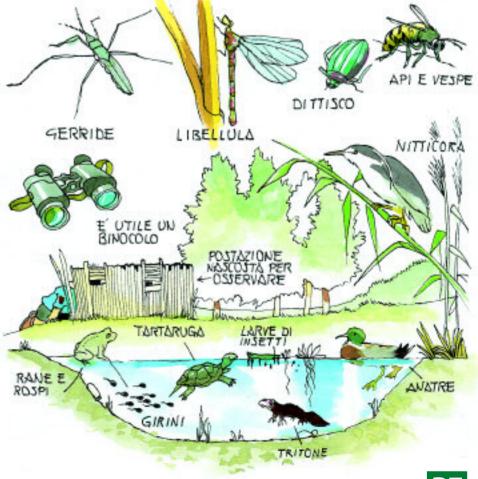


da noi al mondo



In un piccolo stagno, apparentemente insignificante, possiamo capire

quanto siano importanti le relazioni fra l'acqua le piante e gli animali. Lo stagno è un perfetto ecosistema. Se ne scopriamo o ne realizziamo uno, vi potremo trovare una vita intensa e varia, fatta di uccelli, rettili, anfibi, insetti come pure erbe parzialmente o totalmente acquatiche.



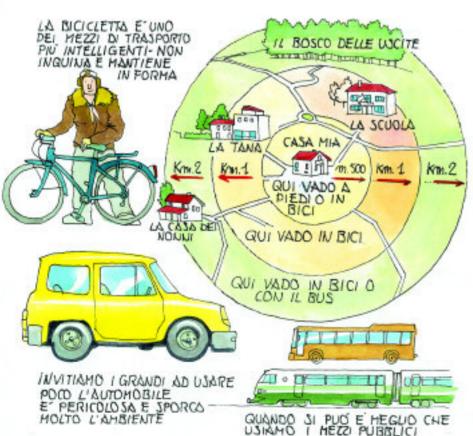


da noi al mondo



Moltjanno Lonns q

Ogni giorno usiamo mezzi di trasporto per recarci a fare spesa, dagli amici o alle riunioni di Branco e Cerchio. Per distanze brevi (uno o due chilometri) possiamo andare a piedi. Per distanze più grandi possiamo usare la bici o i mezzi pubblici. E a scuola ci andiamo da soli. Forse qualcuno non sa che in certe città, come a Fano, sono state progettati percorsi per "andare a scuola senza essere necessariamente accompagnati dai genitori".





La strada è sempre stata un luogo di collegamento e di incontro.

Per noi bambini, soprattutto nei centri storici chiusi al traffico, la strada può divenire luogo di vero gioco. Staffette, trampoli, elastico, settimana...

Ecco alcuni dei giochi fra i più giocati dai bambini nelle strade del mondo.





da noi al mondo



l cortili delle case

Oggi sono spesso inutilizzati, mentre, invece, i cortili delle nostre case pos-

sono diventare un vero e proprio luogo di incontro fra bambini e con i grandi. E allora ecco un'idea: perché non organizzare, come sestiglia, una festa nei cortili dove vivono i diversi sestiglieri?

Tartine, succhi di frutta, un bel gioco insieme e magari un piccolo "spettacolo di burattini"!



Ricordate la classica vecchietta che veniva aiutata dagli scout ad attraversare la strada? Oggi è più che mai attuale questa necessità. Nelle nostre città ci sono tanti anziani che hanno bisogno di qualcuno che vada a prendere la spesa, o che li aiuti in qualche faccenda di casa... oppure ad attraversare la strada. È l'occasione per una bella "buona azione" di sestiglia o di Branco e Cerchio.







da noi al mondo



Tenere pulito l'ambiente

L'aria, l'acqua, il verde, sono un bene comune, di tutti noi che abitiamo in una città. È bene conservarli puliti e in ordine. Ecco quindi un'idea per tutto il Branco e il Cerchio: una giornata per "rendere più puliti gli argini del fiume, la spiaggia, le rive del lago..." Ma attenzione, non dimentichiamoci di fare anche una campagna per sensibilizzare prima di tutto a "non sporcare".



e le piazze

In molte città storiche d'Italia esistono "i portici". È un sistema di costruire le città che permette alle persone di muoversi e spostarsi senza problemi di pioggia o neve.

Come le piazze, anche i portici sono un luogo di incontro, di gioco e di baratto. Riscopriamo insieme il piacere di vivere in questi luoghi. Abbiamo mai provato a percorrerli col piacere di "scoprire la città in modo diverso"?



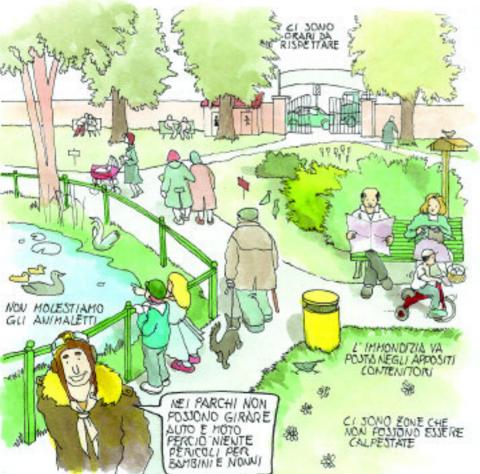


da noi al mondo



l pardhi in actà

I parchi delle nostre città sono veri e propri grandi polmoni. Possiamo correre, giocare a freesbee, a palla. Possiamo anche stenderci e riposarci all'ombra delle piante. Noi tutti possiamo contribuire a far sì che questi luoghi divengano luoghi frequentati da tutti, dai bambini agli anziani, cioé ai nonni.



Jenza auto

Ci sono città, ad esempio Bogotà, la capitale della Colombia, che hanno fatto la scelta di chiudere ogni domenica tutto il centro storico a tutto il traffico "motorizzato".

Le strade e le piazze divengono così meta di pedoni, ciclisti che possono scorrazzare e giocare liberamente. Perché non scrivere al Sindaco e chiedere di fare la stessa cosa anche nella nostra città?



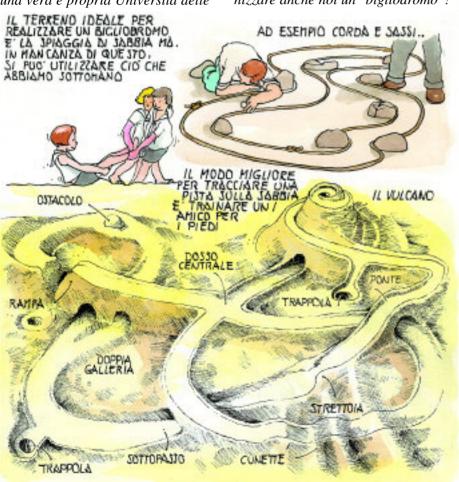


da noi al mondo



Bigliodrows

Forse non tutti sappiamo che esiste una vera e propria Università delle Biglie. Cioè ci sono persone che stanno cercando di diffondere un gioco, che un tempo era comunissimo, come il gioco delle biglie. In questi anni sono stati anche pubblicati libri su questo argomento, dove possiamo trovare quasi tutti i tipi di giochi che i bambini del mondo giocano con le biglie. Perché non orga nizzare anche noi un "bigliodromo"?





Un altro gioco quasi scomparso è il gioco delle trottole. Eppure ci sono

bambini del cosiddetto terzo mondo che sanno fare con le trottole evoluzioni da veri e propri acrobati equilibristi. Sarebbe sufficiente chiedere al consiglio di quartiere di attrezzare un'area del quartiere al gioco delletrottole. E perché non organizzare, di Branco e Cerchio, un torneo parrocchiale o di quartiere di trottole?





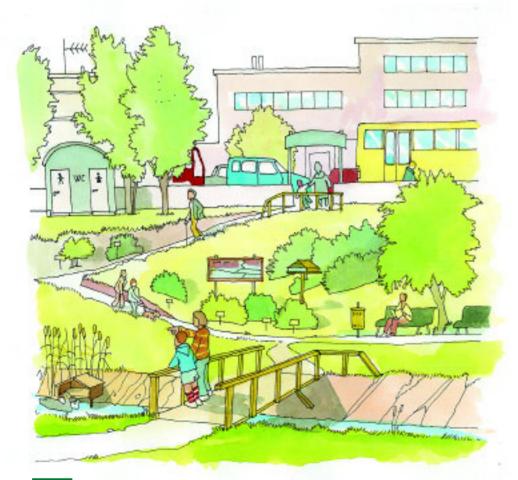
da noi al mondo



Le Zone abbandonate

Ci sono zone, in ogni città, abbandonate. Sono i crocicchi delle strade con le superstrade, i bordi di certe strade, le zone vicino alla stazione, le scarpate.

Col Branco e col Cerchio possiamo adottare una di queste zone, ripulirla se sporca, abbellirla e renderla un luogo bello nella sua selvatichezza.





Ma lo sai che oltre la siepe del tuo giardino c'è un quartiere, una città, una provincia, una regione, una nazione... e poi... un continente, ben cinque continenti, e la terra intera...!?! È tempo di andare in esplorazione e di aprire il nostro cuore a tutti quelli che incontriamo sulla nostra strada!





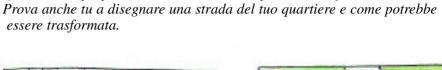
da noi al mondo



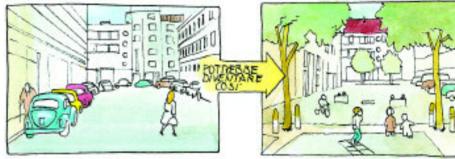
Strade Più Siaure

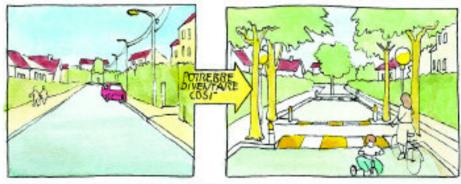
Ci sono tanti modi per rendere le strade più sicure per noi bambini: gli spostamenti di carreggiata, i rialzamenti, i marciapiedi continui, i segnali stradali, le strade a "cul de sac", le interruzioni, gli sbalzoni. Sono tutti accorgimenti tecnici che le amministrazioni comunali possono prendere per "far sì che si torni di più" nelle strade.

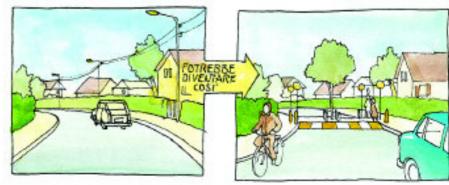
Perché come Branco o Cerchio non chiediamo un incontro con l'assessore al traffico e spieghiamo quanto sia importante per noi avere una strada sicura?



Quelle che ti proponiamo sono solo alcune possibili trasformazioni.









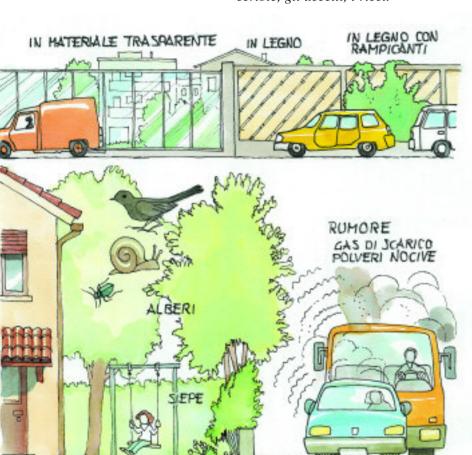


da noi al mondo



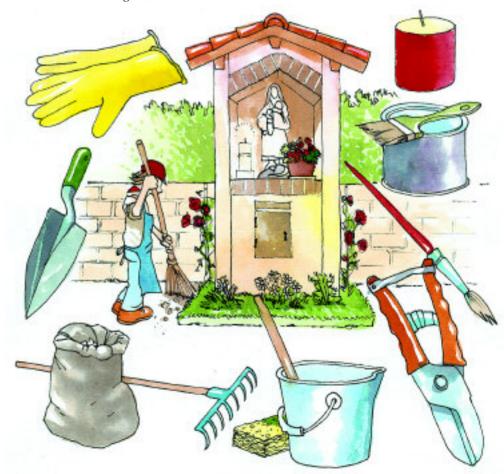
Le barriere antirumore

Le barriere antirumore riescono a rendere più silenziosi interi quartieri. Quando poi si usano alberi e siepi, questo riduce notevolmente gli effetti nocivi delle emissioni gassose delle automobili. Infine le barriere verdi possono diventare luogo di rifugio per animali quali i rospi, le lucertole, gli uccelli, i ricci.



L'arte in ofta

Le nostre città sono come la tela bianca di un pittore... e noi che vi abitiamo siamo gli artisti. La tela può restare bianca, possiamo romperla o abbruttirla, ma possiamo anche renderla bella, elegante, colorata. Per questo è saggio avere cura di un monumento, di una fontana, di una celletta, di un crocifisso. Anche questi luoghi esprimono la nostra storia, la nostra fede, il nostro piacere di "vivere insieme".





da noi al mondo





In ogni città ci sono persone amiche che per lavoro sono a disposizione per aiutarci. Il loro intervento serve a migliorare il modo di vivere di tutti noi. Impariamo a conoscerli: ci saranno di aiuto e noi saremo per loro una buona mano. Sono:

i vigili del fuoco,

la polizia,

i vigili urbani,

gli operatori ecologici (quelli che una volta si chiamavano spazzini), i carabinieri,

i volontari dei pronti soccorsi (croce rossa, bianca e verde), le guardie forestali.

Una persona importante e indispensabile: il sindaco

In ogni Comune d'Italia c'è una persona che viene scelta dagli abitanti perchè resti alla guida della città per 5 anni: è il sindaco.

A lui dobbiamo rivolgerci per far sì che l'ambiente in cui viviamo sia sempre rispettato e reso più bello. È il sindaco che ha il compito di far sì che, attraverso i suoi collaboratori

(gli assessori) e i dipendenti del comune, tutto funzioni al meglio. Anche noi possiamo collaborare col sindaco: telefondando in Comune, incontrandolo, scrivendogli...





da noi al mondo

Piccoli animali

CHI HA UN GIARDINETTO UN PICCOLO ORTO, SA CHE CI JONO TANTI ANIMALETTI UTILI - SONO I NOSTRI ALLEATI

INSETTIVORI



Gli animali si questo gruppo, che comprende topi, topiragni, talpe e ricci, si cibano di moltissimi invertebrati nocivi, come onischi, millepiedi e altri miriapodi, e limacce.



Molte specie di uccelli si cibano di larve, bruchi, limacce e afidi, mentre la tordela, per esempio, stermina una gran quantità di chiocciole e lumache.





Rane e rospi sono importanti predatori di limacce, onischi e altri piccoli insetti. Si nascondono spesso nell'erba umida, perciò occorre fare attenzione quando la si taglia.







Sia le larve che le coccinelle adulte, così come le larve di sirfi e di terebranti, sono importanti predatori di afidi.

INVERTEBRATI

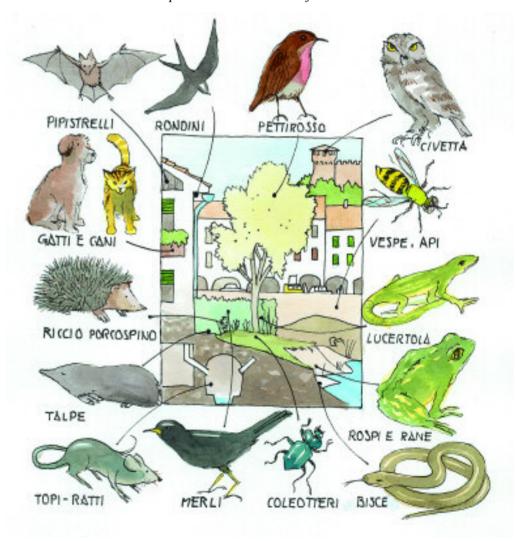


I centopiedi e i coleotteri che vivono nel terreno si cibano delle larve di falena e di molti altri insetti. I ragni sono divoratori di insetti nocivi.

LOMBRICHI



I lombrichi provvedono ad areare il terreno e a renderlo asciutto. Ne migliorano anche la feracità trasportando nel sottosuolo la materia organica. Dobbiamo favorire la presenza di tutti gli animali, anche in città. Tutti gli animali sono importanti e necessari all'equilibrio dell'universo. Spesso, però, l'uomo ha eliminato i predatori di una particolare specie e così questa ha preso il sopravvento. Se, per esempio, ci fossero più coccinelle, non ci sarebbero i tanti pidocchi che invadono fiori e verdure.





da noi al mondo



Aver aura di asa nostra per aurare il mondo intero

C'è un' antica regola dell'ecologia che recita così: " in natura tutto è collegato". Anche se sembra assurdo, questo significa che una cosa che noi oggi facciamo qui può avere un effetto, magari fra un po' di tempo, da un'altra parte del pianeta. Ad esempio l'uso del DDT impiegato per le bonifiche delle paludi, attraverso la catena alimentare, è arrivato dopo tanti anni fin nel corpo degli orsi polari.

Questo però vale anche in positivo: una cosa ben fatta qui, oggi, ha un buon effetto su tutto il pianeta.



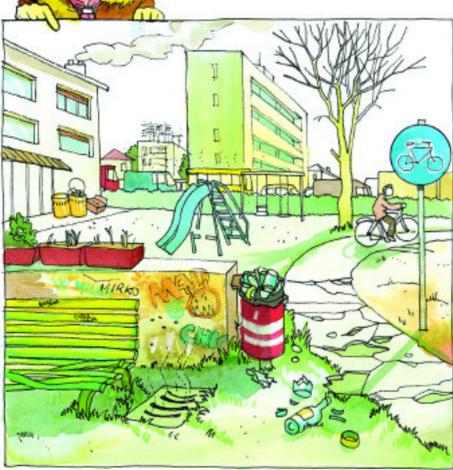


da noi al mondo



Una bella ottà

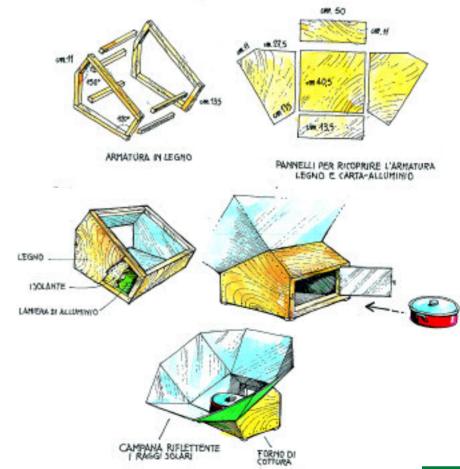
Ecco la città di Marco. Non è male, ma potrebbe essere meglio. Aiutalo a trovare le 10 "brutture" da eliminare perché la sua città diventi davvero bella!



1 Nell aiuola non c'è erba • X vel giardino pubblico lo scivolo è rotto • 3 Dal camino di una casa esce esce solono del fumo nero e denso • 4 Sul viale c'è un albero morto • 5 Davanti a una casa ci sono dei bidoni del fumo nero e denso e 4 Sul viale c'è un all'immondizia sul marciapiede • 6 Il condominio è troppo alto tra le casette basse • 7 C'è una strada piena di traffico • 8 Il percorso della pista ciclabile è interrotto • 9 C'i sono dei graffiti sul muro di un VI percorso della pista ciclabile è interrotto • 9 C'i sono dei graffiti sul muro di un VI percorso della pista ciclabile è interrotto • 9 C'i sono dei graffiti sul muro di un venta di antenne IV

Giocare

Il sole è la fonte di energia più importante di tutta la terra. Il sole ci riscalda, riscalda le nostre case e tutto quello che ci sta accanto. Col sole possiamo giocare costruendo una piccola serra, un forno per essiccare la frutta e le erbe, un pannello per riscaldare l'acqua. Oggi esistono in vendita anche giocattoli che utilizzano delle micro-cellule fotoelettriche come energia invece delle solite "batterie usa e getta".





da noi al mondo



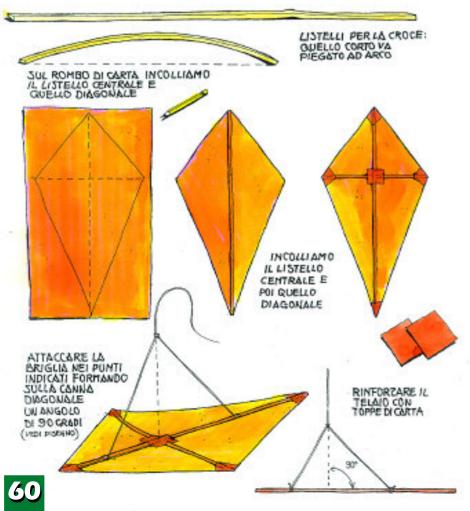
Siocare Col vento

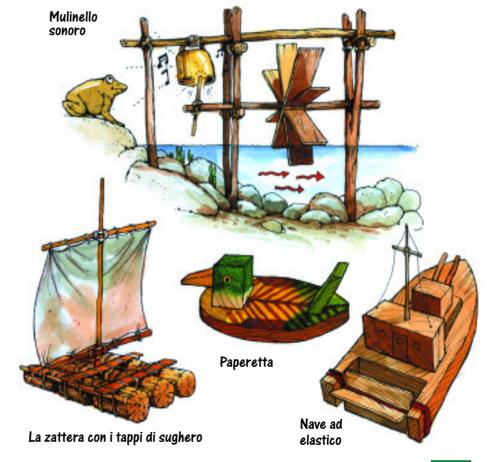
Il vento é una delle fonti energetiche cosiddette "rinnovabili", cioé che

possono durare sempre. I venti si creano grazie alla diversità di temperatura fra giorno e notte e fra un luogo e l'altro. Col vento possiamo giocare. Insieme ai nostri capi o ai nostri genitori possiamo costruire un mulino, una manica del vento, le canne armoniche, gli aquiloni.



L'acqua scorre incessantemente dall'alto verso il basso e in questo suo scorrere accumula e cede energia. Con l'acqua possiamo giocare in vari modi: con i mulinelli, con le ruote che producono elettricità, con i battelli.







Bibliografia

Alcuni libri per "giocare" meglio con la nostra casa e "lasciare il mondo migliore di come l'abbiamo trovato".

W.Maioli - M.Stefani L'orchestra della natura (Libri di Airone) Ed. Mondadori Milano 1996



Fulco Pratesi Il salvanatura Edizione Motta

B. Savan Intorno al mondo in ecociclo Editoriale Scienze Trieste 1995

P. Bourgeois Tutte le meraviglie di terra, fango, sabbia, polvere. Sporcarsi è bello Editoriale Le scienze Trieste 1995

Scuola di S.Gersolé Il libro della natura Edizione Einaudi

G.C. Perempruner - P. Catta Ieri Giochi Domani Ed. LDC Torino 1988

G.C. Perempruner - P. Catta E' arrivata una cassetta carica di... Ed. LDC Torino 1992

G.Zavalloni - R.Papetti Giocattoli dei popoli Ed. Macro Sarsina 1997

Marco Aime Fiabe nei barattoli Edizione EMI, Bologna 1999

A.Angiolino - P.G.Paglia Giocare con sassolini monete e tappi di bottiglia Ed. LDC Torino 1997

Roberto Papetti Meraviglie con le Biglie Editoriale Scienze Trieste 1996



da noi al mondo



(osa c'è di meglio?

La risposta è semplice: un branco e un cerchio in cui i fratellini e le sorelline imparano anche a guardarsi attorno e scoprono così tanti amici che hanno bisogno del loro aiuto; capiscono che nel mondo ci sono tante situazioni che anche dei lupetti e le coccinelle, facendo del loro meglio, possono contribuire a rendere migliori.

