ATTESTATO RUGGENTE

Classe
1 A
Scuola
Osmani

Punti
22400

Risparmia, ricicla...ruggisci!

ROARR! 18 19

Un progetto di

STRALIGUT TEATRO

estra

Con il sostegno di
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI
REGIONE TOSCANA
COMUNE DI SIENA
Comune di Monteroni d'Arbia

In collaborazione con
LEGAMBIENTE AREZZO MARCHE PRATO
rete teatrale aretina
ATGTP

Con il patrocinio di
Comune di Ancona
COMUNE DI AREZZO
comune di PRATO

RoARR! 18 19

Un progetto di

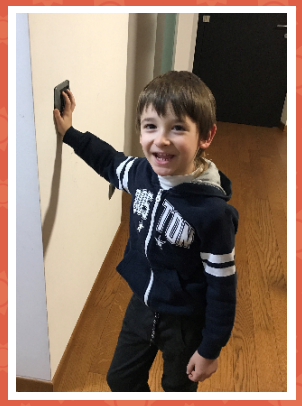
STRALIGUT TEATRO

estra

Album della classe 1 A della scuola Osmani

Album 1 A Osmani

1 Spegnere la luce



Ricordati di spegnere la luce ogni volta che esci per ultimo da una stanza, le lampadine per accendersi usano molta energia elettrica. Non ci sono scuse, se nella stanza non c'è più nessuno ricorda di premere l'interruttore. Basta un semplice gesto. Quando c'è una bella giornata basteranno i raggi del sole a illuminare la casa e non ci sarà bisogno di accendere neanche una lampadina.

2 Spegnere la televisione

Se hai deciso di andare a giocare o stai uscendo ricorda di spegnere la televisione. Non serve lasciarla accesa se non c'è nessuno a guardarla. Per evitare davvero ogni spreco sarebbe meglio spegnerla dall'interruttore che si trova attaccato alla TV; quando usi il telecomando infatti il televisore si spegne ma se ci fai caso noterai che una piccola lucina rossa rimane accesa: quello è lo "stand-by"... anche così consumi un pochino di energia! E se non vuoi consumare neanche un pochino di elettricità ricordati che è sempre meglio andare al parco per giocare all'aperto con gli amici o invitarli a casa tua per stare insieme.

Album 1 A Osmani

3 Chiudere il frigorifero

Apri il frigorifero solo quando serve e per poco tempo, quando hai deciso cosa prendere da mangiare richiudilo subito. Stare lì a pensare a cosa potresti volere osservando tutto ciò che c'è all'interno tenendolo aperto è una pessima abitudine. Ricorda che gli elettrodomestici hanno bisogno di molta energia elettrica per funzionare. Controlla che non si formi troppo ghiaccio, non serve e fa sprecare ancora più energia!

4 Stanza illuminata dal sole

A volte accendere la luce in una stanza è necessario ma a volte può capitare che improvvisamente le nuvole si spostino e il sole torni a brillare nel cielo. A questo punto non serve più l'aiuto di una lampadina ma basterà la luce che entra dalle finestre. Fai sempre attenzione e valuta bene se accendere la luce o no.

Album 1 A Osmani

5 Lampadina a risparmio energetico

Lo avrai sicuramente notato: non tutte le lampadine sono uguali! Da qualche anno le lampadine "a incandescenza" (quelle che s'illuminano sfruttando appunto l'incandescenza di un filo attraversato dalla corrente elettrica) sono fuori commercio, perché sprecano troppa energia elettrica, trasformandola in calore.

6 Lampadina a LED

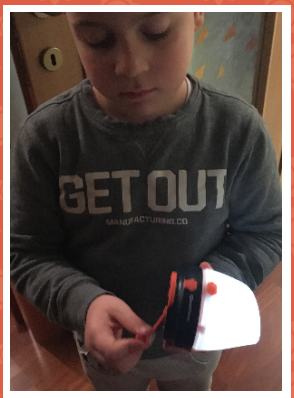
Le lampade a LED utilizzano una tecnologia basata sui semiconduttori che emettono fotoni e quindi luce. Inizialmente la luce emessa dalle lampadine a LED era rossa, dal 2000 invece sono state realizzate anche con luce bianca. La loro durata di vita è molto lunga e i consumi sono sono molto più bassi rispetto alle lampadine classiche a incandescenza e altre tecnologie usate per l'illuminazione. Le lampadine a LED vengono utilizzate soprattutto per l'illuminazione pubblica.

Album I A Osmani

7 Lavatrice/Lavastoviglie a pieno carico

La lavatrice e la lavastoviglie sono degli elettrodomestici molto utili ma hanno bisogno di molta acqua e molta energia elettrica ogni volta che li usiamo. Accendile solo quando sono davvero piene, se ci sono tanti vestiti da lavare o se ci sono molte stoviglie da sciacquare. Se vai in cucina solo per bere un po' d'acqua il bicchiere puoi anche lavarlo a mano nel lavandino! In alcune lavatrici e lavastoviglie ci sono dei programmi economici apposta per risparmiare un po'. E mi raccomando: non esagerare mai con saponi e detersivi.

8 Torcia a dinamo



La torcia a dinamo è una torcia speciale che non ha bisogno di pile o batterie. Basta girare ripetutamente una maniglia ed ecco che si accende. Il suo funzionamento avviene grazie all'energia meccanica che si produce manualmente: al suo interno ci sono degli ingranaggi tra cui una specie di dischetto che si chiama volano collegato a una dinamo che genera corrente grazie al movimento e fa accendere la lampadina. E' una torcia molto utile e sempre pronta all'uso, infatti non necessita di altre fonti di energia per funzionare. Ma ovviamente questa torcia non ha un interruttore, si accende solo quando viene attivata premendo la maniglia. Un tempo era molto in uso l'utilizzo del sistema a dinamo per le luci delle biciclette. L'energia necessaria per accenderle si creava pedalando.

Album 1 A Osmani

9 Giocattolo a energia solare

Lo sapevi che esistono dei giocattoli che funzionano grazie all'energia del sole? Macchinine, aeroplanini e altri piccoli pupazzini possono muoversi semplicemente ricevendo energia dai raggi solari grazie ad un pannello fotovoltaico. In questo caso è un pannellino molto piccolo fissato in un punto del giocattolo. Basterà lasciarla sotto il sole a ricaricare e poi potrai giocarci come preferisci.

10 Pila ricaricabile

Le pile ricaricabili sembrano come tutte le altre ma quando si scaricano invece di buttarle (ricorda di buttare le pile sempre nei bidoni appositi!) puoi ricaricarle e usarle di nuovo, anche 1000 volte! Così non dovrai comprare altre pile. Pensa, otterrai un risparmio economico ed ecologico! Per ricaricarle basterà comprare un apparecchio apposito, ne esistono moltissimi modelli che possono ricaricare più pile alla volta. Non ti resta che sceglierne uno.

11 Finestra con doppi vetri

Le finestre con i doppi vetri garantiscono molti benefici. Isolano la casa da rumori esterni ma soprattutto sono "termoisolanti". Cosa significa? Le finestre termoisolanti sono fatte mettendo due vetri uno davanti all'altro lasciando in mezzo qualche millimetro in modo da creare un "cuscinetto" protettivo e isolante fatto di aria. In questo modo d'inverno non entra il freddo dall'esterno e il calore della casa rimane più facilmente all'interno, così possiamo ridurre l'uso dei caloriferi. D'estate invece il calore resta fuori e possiamo ridurre il tempo di accensione dei condizionatori.

12 Termosifone con termo-valvola

Non ci crederete ma il riscaldamento delle case è la cosa che crea più inquinamento dopo il traffico delle automobili. Questo accade perché per riscaldarci "bruciamo" sostanze che fanno male all'ambiente come petrolio, carbone e metano. La termo-valvola è un dispositivo semplice ma molto intelligente che ci permette di ridurre lo spreco. Ecco come funziona: si applica ai termosifoni e ti permette di regolare il calore in modo da poter mantenere la stanza sempre alla stessa temperatura. Quando c'è una temperatura ideale la valvola fa in modo che il termosifone non produca più calore di quello necessario. Ogni calorifero può avere la sua termo-valvola, così se siamo a casa e vogliamo stare in salotto a vedere la TV possiamo accendere il riscaldamento ma spegnere i caloriferi nelle stanze che rimangono vuote.

Album 1 A Osmani

13 Presa elettrica con timer

La presa elettrica con timer integrato può aiutarti a regolarizzare i consumi. Fa tutto da sola: tu imposti gli orari in cui vuoi che l'elettrodomestico collegato sia acceso o spento e poi ci penserà lei. E' utile e pratica, dà una mano concreta a ridurre gli sprechi di energia elettrica

14 Termostato riscaldamento a 18 gradi

Il termostato è un dispositivo che serve a regolare la temperatura ideale della casa. Funziona con dei sensori che sono in grado di percepire i cambiamenti di temperatura che avvengono nell'ambiente. La temperatura consigliata in casa deve essere intorno ai 18°, così se fuori fa abbastanza caldo il riscaldamento si spegne perché non è più necessario, al contrario se farà molto freddo il riscaldamento si attiva. In molti termostati si può decidere in quali orari far partire il riscaldamento da solo, anche se non siamo in casa, così se torniamo la sera quando fa più freddo troveremo la casa già riscaldata! Inoltre ricorda di chiudere bene le finestre (meglio se ci sono i doppi vetri) per non disperdere calore e non coprire i termosifoni con tende o vestiti, così il calore si diffonderà meglio.

Album 1 A Osmani

15 Certificazione energetica

La certificazione energetica è un sistema di valutazione che ci permette di sapere com'è la qualità energetica di ogni singolo elettrodomestico e quindi anche dell'intera casa. In poche parole è come se anche la tua casa ricevesse una pagella: i singoli voti delle verifiche corrispondono al voto di ogni elettrodomestico e il totale sarà il voto che riceve la casa, ossia quello che trovi in pagella a fine anno. Questi voti però non vengono dati dalle maestre ma da dei tecnici esperti che classificano ogni elettrodomestico utilizzando le lettere da A a G in base a quanta energia consuma e di che tipo, le sue caratteristiche e anche quanto è rumoroso. Gli elettrodomestici più recenti di solito fanno parte di classi migliori. Prova a cercare anche tu l'etichetta sul frigo, sulla lavatrice, sulla televisione o sulla caldaia.

16 Pannello solare termico

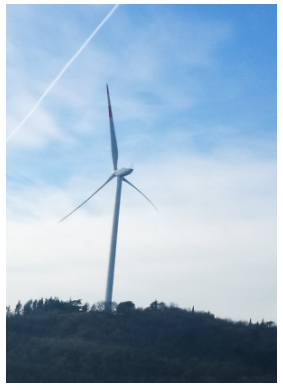
Il pannello solare termico è una grande invenzione, che ci permette di fare una cosa davvero incredibile: prendere il calore del sole per scaldare l'acqua delle case. Ecco come: quando i raggi del sole arrivano sul pannello solare termico lui attraverso delle cellette speciali trasforma il loro calore in energia termica per scaldare l'acqua o gli ambienti: così puoi farti un bel bagno caldo o accendere i caloriferi in una giornata d'inverno. I pannelli solari si possono vedere appoggiati al terreno o sui tetti delle case. Ovviamente hanno bisogno del sole per funzionare.

Album 1 A Osmani

17 Pannello solare fotovoltaico

Il pannello fotovoltaico cattura i raggi del sole grazie a delle celle fotovoltaiche li trasforma in energia elettrica che poi possiamo usare per accendere le luci, la televisione, per far funzionare il phon o il frullatore. Se i pannelli vengono messi sui tetti possiamo possiamo risparmiare molto spazio, lassù non danno fastidio a nessuno e non si vedono neanche!

18 Pala eolica



La pala eolica è come un mulino a vento molto moderno. L'energia meccanica prodotta dal vento viene successivamente trasformata in energia elettrica. Le pale eoliche devono essere costruite in territori molto ventosi per poter funzionare bene. Si possono mettere su un prato e usare il terreno intorno per pascoli o coltivazioni oppure per non disturbare il paesaggio possono essere sistemati anche in mare.

19 Caldaia a condensazione

La caldaia è un grande strumento che serve a scaldare l'acqua con la quale ci laviamo o quella che passa nei caloriferi per generare calore. La caldaia a condensazione utilizza il calore dei fumi di scarico insieme al vapore acqueo e lo trasforma in energia per il riscaldamento a gas. Le dispersioni nell'atmosfera sono meno dannose rispetto alle caldaie normali che utilizzavano solo una parte dei calori dei fumi. In questo modo non creiamo danni nell'ambiente e possiamo anche risparmiare.

20 Pompa di calore

La pompa di calore è un dispositivo che assorbe energia dall'esterno trasferendola all'interno della casa sotto forma di calore per il riscaldamento invernale e l'acqua calda. In estate funziona al contrario, proprio come un frigorifero. La pompa di calore produce un'energia pulita utilizzando fonti energetiche naturali.

Album I A Osmani

21 I miei piedi

Il primo modo che ci viene in mente se vogliamo andare da qualche parte è... a piedi! Camminare non inquina sicuramente e fa molto bene alla nostra salute. Quando ci spostiamo a piedi non c'è un limite di posti, si può andare tutti insieme, anche con un grandissimo gruppo di amici. Camminando possiamo fermarci dove vogliamo per ammirare il paesaggio, salutare qualcuno o fermarsi per riposare e prendere un gelato in qualsiasi momento. Inoltre ci sono molti posti raggiungibili solo andando a piedi, come in montagna per godersi un bel panorama con l'aria fresca e pulita.

22 Scuolabus

Se per andare a scuola tutti usassero la macchina di mamma o papà ci sarebbe sicuramente un gran traffico per strada! Il traffico è la cosa che crea più inquinamento in città. Lo scuolabus può essere un'ottima alternativa, un solo scuolabus può portare molti bambini, molti di più di quelli che possono stare in una macchina! Inoltre il viaggio con i compagni di classe può essere molto divertente e un'occasione per scambiare due chiacchiere prima di entrare in classe!

23 Biglietto del treno/autobus

Anche utilizzando i trasporti pubblici al posto della propria macchina si riduce tanto l'inquinamento e si aiuta l'ambiente. Ricordati di fare sempre il biglietto! Da qualche anno è possibile fare i biglietti al computer o con il cellulare, così non ci sarà neanche bisogno di stamparli e non utilizzare altra carta.

24 Bike sharing

Bike sharing è un'espressione inglese che significa "condivisione della bicicletta". In alcune città il comune installa delle stazioni per biciclette che possono essere usate da tutti e poi lasciate in altre postazioni. Questa iniziativa può essere molto utile per tutti i cittadini, infatti la macchina oltre a creare inquinamento crea molto traffico e spesso parcheggiarla può diventare difficile. In bicicletta abbiamo la possibilità di fare attività fisica divertendoci, riduciamo l'inquinamento e possiamo anche arrivare comodamente in zone dove non passano gli autobus o dove alle macchine non è consentito circolare.

Album 1 A Osmani

25 Colonnine per ricarica veicoli elettrici

Forse non lo sai ma la benzina che utilizzano le macchine è molto dannosa per l'ambiente, così come sono dannosi i fumi che escono dai tubi di scarico. Tuttavia a volte c'è bisogno di utilizzare la macchina... Hai mai visto delle strane colonnine accanto a dei parcheggi? Servono a ricaricare delle macchine speciali che non hanno bisogno della benzina ma usano l'energia elettrica. Basta attaccare la macchina al cavo che esce da quelle colonnine e la macchina si ricarica. Proprio come un cellulare!

26 Giocare all'aria aperta

Soprattutto d'estate o nelle belle giornate di sole è meglio giocare all'aperto che stare chiusi in casa, potrai respirare un po' d'aria fresca e goderti il profumo dei fiori. Se vai al parco sicuramente avrai molto più spazio per giocare, puoi usare la bicicletta o finalmente giocare a palla con i tuoi amici senza essere sgridato dalla mamma (infatti in casa ci sono molti oggetti che potresti rompere. Se correre o giocare a palla ti annoia potresti giocare a frisbee. Lo conosci? Quando ti viene fame un'ottima idea è anche organizzare un bel picnic sul prato, puoi preparare tante prelibatezze da mangiare con i tuoi amici disteso sull'erba fresca. Un'altra idea potrebbe essere costruire un aquilone.

Album 1 A Osmani

27 Fare volontariato

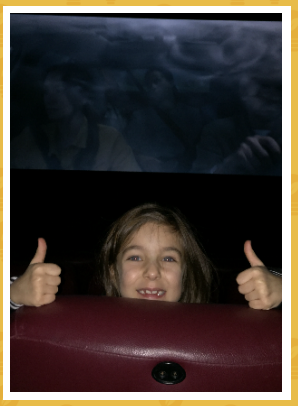
Fare volontariato vuol dire fare qualcosa che può essere d'aiuto per gli altri (o anche per noi stessi) senza ricevere in cambio un pagamento in denaro. Vediamo alcuni esempi: Fare volontariato in un canile/gattile: donare cibo agli animali, aiutare nella gestione e nella pulizia degli animali e degli ambienti, diffondere notizie per le adozioni, donare fondi. Fare volontariato per l'ambiente: pulire parchi e giardini da cartacce e spazzatura lasciata in giro, oppure spiagge e letti dei fiumi. Questo tipo di attività permette anche di fare una passeggiata nella natura mentre si lavora Volontariato per le persone bisognose: in questo caso puoi aiutare donando cibo oppure vestiti e giocattoli sia nuovi che usati. Conosci il progetto del Banco Alimentare?

28 Visitare un museo

Sei mai stato in un museo? Forse potresti pensare che è un po' noioso ma in realtà il museo è un modo diverso per scoprire tante cose nuove. Innanzitutto devi sapere che ci sono vari tipi di museo: nei musei d'arte puoi vedere dal vivo i quadri di grandi artisti e se anche tu vuoi imparare a disegnare e dipingere puoi portare con te un foglio e una matita, sederti davanti a un quadro che ti piace molto e provare a riprodurlo tu stesso. Oppure potresti visitare un museo sulla preistoria con la tua scuola: in questo modo imparare la storia sarà molto più divertente, potresti scoprire come gli uomini primitivi andavano a caccia, com'erano fatti i vasi e le anfore per contenere l'acqua o quali animali popolavano la terra. In molti musei ci sono dei laboratori apposta per le scuole o le famiglie dove potrai anche creare qualcosa e non solo osservare.

Album 1 A Osmani

29 Andare al cinema/teatro



Stiamo diventando molto pigri perché abbiamo la possibilità di vedere tutto ciò che vogliamo seduti sul divano, ma uscire di casa per fare una passeggiata e poi entrare in un cinema o in un teatro è tutta un'altra cosa. Al cinema puoi vedere un film con i tuoi amici immergendoti in un'atmosfera magica grazie ad un schermo davvero grande. Ma un'esperienza ancora più bella potrebbe essere proprio andare a teatro: gli attori saranno proprio lì davanti a te e tutta la storia che racconteranno avrà luogo sul palco del teatro che potrà trasformarsi in una casetta, un bosco pieno di animali, un oceano dove nuotano i pesci o un cielo stellato... come può accadere tutto questo? Non ti resta che andare a vederlo con i tuoi occhi! E se sarai fortunato dopo lo spettacolo può darsi che gli attori possano fermarsi per rispondere alle tue domande.

30 Pulire la scuola

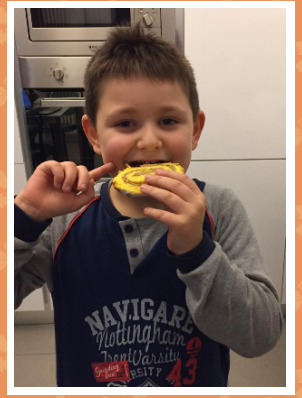
Pulire la scuola non è un compito che spetta solo ai bidelli, tutti i bambini possono contribuire: per prima cosa stando attenti a non gettare carte e cartine per terra, facendo attenzione a non rovesciare il succo a merenda e stando composti quando si è a mensa. Cerca anche di ricordare di controllare di non aver lasciato fazzolettini o altre carte sotto il banco prima di uscire. Tratta la tua scuola come se fossi a casa, trattala bene e aiuta a mantenerla pulita. A volte, prima dell'inizio dell'anno scolastico si possono organizzare delle giornate con i genitori per preparare la nuova classe dando una mano di pittura fresca alle pareti. Studiare in un luogo luminoso e pulito è sempre più piacevole.

Album 1 A Osmani

31 Frutta/verdura di stagione

Lo sapevi che ogni frutto e ogni verdura può essere raccolto solo per alcuni mesi dell'anno? Ogni pianta infatti ha i suoi tempi, ha bisogno del clima e della terra giusta per nascere e crescere. Per esempio i mandarini sono pronti per poter essere raccolti a settembre ma volte capita di vederli nel supermercato anche in altri mesi. Questo vuol dire che vengono da altri paesi e per arrivare a noi hanno dovuto fare un lungo viaggio e spesso non è ben chiaro da dove provengano. Oppure le piante vengono messe in alcune serre riscaldate, dove per aiutarle a crescere fuori stagione si usano pesticidi che rilasciano residui chimici.. e questo non fa bene né alla salute né all'ambiente. Allora perché non aspettare e intanto mangiare un altro frutto? La frutta di stagione è molto più sana e saporita! Qual è la frutta di questa stagione?

32 Colazione/merenda fatta in casa



Le merendine che spesso mangiamo a colazione o a merenda contengono ingredienti che non sono molto sani (per questo è molto importante saper leggere le etichette!) Avrai anche notato che vengono messe in confezioni di plastica che spesso sono in altre confezioni di plastica ancora più grandi... un enorme spreco di plastica! Quando decidiamo di prepararci da soli la nostra merenda fatta in casa possiamo innanzitutto scegliere noi che ingredienti usare, sappiamo tutto quello che c'è dentro e quindi possiamo usare cibi più sani e buoni. Inoltre cucinare con la mamma o il papà può essere molto divertente. Puoi preparare una bella crostata o una macedonia di frutta

Album 1 A Osmani

33 Orto

Avere un pezzetto di prato dover poter correre e giocare all'aperto è molto bello, ma potresti usarne un pezzettino per fare il tuo orto. Avere un orto da coltivare è sicuramente un bell'impegno ma dà anche tante soddisfazioni. Imparerai che le piantine hanno bisogno di molte cure per crescere, ogni seme va messo nella terra in mesi specifici e per crescere le piantine avranno bisogno di un loro spazio e acqua. Nell'orto puoi scegliere tu che semi piantare e quindi far crescere e poi mangiare la tua frutta e le tue verdure preferite!

34 La casina dell'acqua

Le casine dell'acqua sono delle fontane moderne: impianti posizionati in città dai quali è possibile riempire bottiglie di acqua potabile naturale o frizzante. Le case dell'acqua sono molto utili poiché riducono lo spreco di plastica; ogni volta che andiamo al supermercato compriamo nuove bottiglie che poi butteremo, invece grazie a questi impianti possiamo riutilizzare la stessa riducendo sprechi e anche i costi di imballaggio e trasporto. Ricorda che la plastica si produce con il petrolio e se non viene riciclata è molto inquinante per i nostri mari e fiumi. Se l'acqua del tuo rubinetto è potabile invece ti basterà comprare una caraffa in vetro e riempirla all'occorrenza. Ah, esistono anche delle casine del latte quotidianamente rifornite dagli allevatori di mucche della zona!

Album I A Osmani

35 Il mercato rionale

I mercati possono riguardare solo la vendita di alimenti, o avere banchi anche per oggetti borse e vestiti. Quelli che interessano a noi sono quelli alimentari, con pesce, formaggi, frutta e verdura. Molto probabilmente ti sarà capitato di vederne uno nella tua città. Il cibo che troviamo al mercato rionale è quasi sempre a chilometro zero, questo vuol dire che i prodotti in vendita sono stati coltivati o preparati vicino a casa tua, così arrivano ancora freschi freschi e gustosi. Un altro vantaggio di comprare le cose al mercato è che gli alimenti si trovano "liberi", non confezionati. Sono proprio le confezioni dei cibi, spesso troppo elaborate e non necessarie a costituire buona parte dei rifiuti prodotti in casa.

36 Sacchetto biodegradabile

I tradizionali sacchetti di plastica, usati soprattutto per fare la spesa o per raccogliere i rifiuti sono ormai vietati per legge, poiché molto difficili da riciclare. Se non vengono gettati negli appositi bidoni per la raccolta differenziata sono molto dannosi sia per l'ambiente che per gli animali: possono ingerirli o rimanere incastrati. I sacchetti biodegradabili invece sono meno inquinanti perché non derivano dalla raffinazione del petrolio e dopo l'utilizzo si possono degradare. I sacchetti biodegradabili sono molto sottili e rischiano di rompersi se devi trasportare cose pesanti, in questo caso preferisci borse e borsine di tela che puoi utilizzare più e più volte

Album 1 A Osmani

37 Usare tovaglioli/fazzoletti di stoffa

Usare i tovaglioli o i fazzoletti di carta, cioè "usa e getta" è una brutta abitudine che possiamo cambiare, basta usare quelli di stoffa e lavarli una volta sporcati. Non usiamo altra carta (e neanche plastica per le loro confezioni) ma stoffa, molto più morbida. Andare in negozio a scegliere i fazzoletti con la fantasia che più ti piace potrebbe essere una nuova esperienza molto divertente. Lo sai che un tempo era molto comune utilizzare i fazzoletti di stoffa? Prova a chiedere ai tuoi nonni o ai tuoi genitori, potrebbero averne ancora qualcuno.

38 Pannolini ecologici

Nella produzione di pannolini tradizionali possono essere usate sostanze tossiche che creano dermatiti e altri fastidi alle pelle dei bambini; questi pannolini sono anche alquanto difficili da smaltire. Le soluzioni possono essere pannolini lavabili o pannolini usa e getta biodegradabili; in questi ultimi la parte impermeabile anziché essere in plastica è in Mater-bi, un materiale che si decompone velocemente ed è compostabile.

Album I A Osmani

39 Raccolta olio esausto

L'olio vegetale esausto è l'olio che rimane dopo la cottura o le fritture, verrebbe quasi voglia di buttarlo direttamente nel lavandino essendo un liquido. Invece no! L'olio infatti non si diluisce nell'acqua ma va a creare danni gravissimi nel suolo e nel mare: pensa che 1 solo litro di olio inquina un'intera piscina olimpionica di acqua. Esistono punti di raccolta precisi, proprio come se fosse un normale rifiuto solido. Questo olio verrà poi portato in dei centri specializzati che gli daranno nuova vita trasformandolo in carburante per veicoli agricoli o addirittura sapone. Non tutti sanno questa cosa, quindi è molto importante ricordarla!

40 Compostiera

La compostiera è un contenitore dove possiamo gettare i residui organici, come avanzi di cibo, scarti di cucina, erbacce e foglie. Mettendo tutto questo materiale in una compostiera assieme a della terra e mescolando ogni venti giorni circa noteremo che dopo un po' di tempo il tutto diventerà una specie di terriccio che può essere usato nell'orto o come concime per i vasi. Com'è avvenuta questa trasformazione? Grazie ai lombrichi che fertilizzano naturalmente il terreno: ogni giorno si nutrono di sostanze organiche pari al doppio del loro peso, e con la loro attività su e giù nella terra aiutano a smuovere il terriccio e a rimescolarlo lasciandolo omogeneo e morbido.

Album I A Osmani

41 Ridurre gli imballaggi

Gli imballaggi di cibo, giocattoli e tanti altri oggetti sono davvero un grande problema per l'ambiente. La cosa peggiore è che spesso sono davvero inutili. L'unica cosa che possiamo fare per ridurli è stare attenti a cosa scegliamo durante la spesa. Spesso preferiamo comprare i biscotti impacchettati tre per volta perché mantengono la freschezza, ma che spreco di plastica! Possiamo aggirare il problema comprando un solo pacco contenente tanti biscotti sciolti e poi conservarli in un barattolo con la chiusura ermetica. Per quanto riguarda i detersivi, il latte o l'acqua ci sono dei distributori nei quali è possibile inserire una bottiglia già usata per poterla riusare senza doverne comprare una nuova.

42 Mercatino dell'usato

Il mercatino dell'usato è un posto dove puoi vendere o acquistare oggetti di ogni tipo, dai quadri alle macchine fotografiche, comodini, DVD, giocattoli, vestiti e tante altre cose... Il bello dei mercatini dell'usato è che spesso puoi trovare oggetti che ora non sono più in commercio oppure quel libro che tanto desideravi a un prezzo molto molto basso poiché già letto da qualcun'altro. Potresti imbatterti in oggetti molto antichi, particolari e trovare in vendita cose uniche e originali. Il mercatino è una buona idea anche perché in questo modo molte cose vengono riusate e non gettate via creando rifiuti, quello che a te non serve più potrebbe essere molto utile per qualcun'altro. C'è un mercatino dell'usato nella tua città? Ci hai mai portato qualcosa da vendere?

Album I A Osmani

43 Centro di raccolta/isola ecologica

Il centro di raccolta, (o isola ecologica) può essere di due tipi: Alcuni, più piccoli, sono zone recintata fatta apposta per raccogliere i rifiuti in maniera differenziata: qui sono presenti tutti i tipi di cassonetti, compresi quelli più difficili da trovare in giro, come per esempio quelli per pile e batterie, farmaci scaduti, olio esausto, lampadine o rifiuti ingombranti. Talvolta con "centro di raccolta" si può anche indicare la classica zona con i bidoni della differenziata presenti nei centri abitati. Quelli più grandi invece sono zone accessibili in macchina dove puoi scaricare i tuoi rifiuti in dei grandi container che una volta pieni verranno chiusi e portati via dagli addetti e sostituiti con quelli nuovi. Anche qui troverai sempre un container per ogni tipo di rifiuto.

44 Raccolta Raee

Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Questi tipi di apparecchiature non vanno assolutamente gettate nell'indifferenziato poiché contengono alti livelli di sostanze tossiche per l'ambiente e non sono facilmente riciclabili, anche perché spesso sono costituiti da molti materiali diversi. La loro raccolta è molto importante e ci sono dei isole ecologiche apposta; molto spesso è possibile portare il vecchio elettrodomestico, cellulare, televisione o lavatrice nel negozio stesso dove è stato acquistato e sarà il negoziante a occuparsi del suo smaltimento.

Album I A Osmani

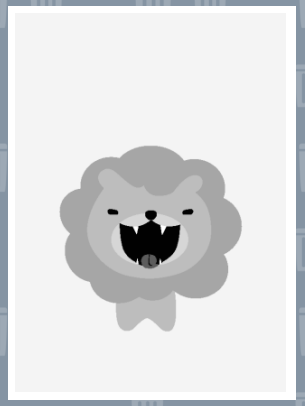
45 Eco-compattatore

L'eco-compattatore è un grande macchinario che serve a ridurre il volume di bottiglie e flaconi di plastica. In questo modo una grande quantità di rifiuti diventa piccola e occupa meno spazio. In seguito questo materiale verrà riciclato, però fai attenzione: gli eco-compattatori non sono in grado di distinguere la plastica da altri materiali, quindi non gettarci mai dentro altri materiali. Spesso gli eco-compattatori si trovano all'uscita dei centri commerciali e quando inserisci al suo interno dei rifiuti in cambio puoi ricevere dei punti o degli sconti per fare la spesa, dei buoni o semplicemente qualche soldino. Potresti vedere degli eco-compattatori anche nelle stazioni ferroviarie o nei parchi.

46 Scegli Tu!

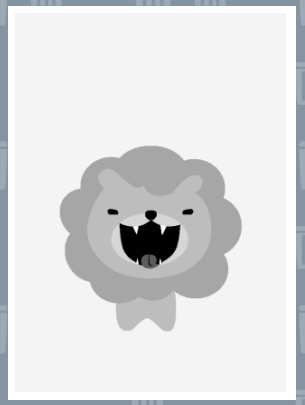
Ora che hai imparato tante eco-azioni per aiutare il pianeta, per risparmiare e per stare bene con gli altri inserisci qui qualcosa che ritieni sbagliato!

47 Scegli Tu!



Ora che hai imparato tante eco-azioni per aiutare il pianeta, per risparmiare e per stare bene con gli altri inserisci qui qualcosa che ritieni sbagliato!

48 Scegli Tu!



Ora che hai imparato tante eco-azioni per aiutare il pianeta, per risparmiare e per stare bene con gli altri inserisci qui qualcosa che ritieni sbagliato!

49 Scegli Tu!

Ora che hai imparato tante eco-azioni per aiutare il pianeta, per risparmiare e per stare bene con gli altri inserisci qui qualcosa che ritieni sbagliato!

50 Scegli Tu!

Ora che hai imparato tante eco-azioni per aiutare il pianeta, per risparmiare e per stare bene con gli altri inserisci qui qualcosa che ritieni sbagliato!