



la Giornata della Terra



Care ragazze e cari ragazzi,

Quella del 22 aprile è una data molto importante perché ricorre la Giornata Mondiale della Terra, ovvero il giorno in cui festeggiamo il nostro bellissimo pianeta.

Non ci pensiamo mai abbastanza, ma è grazie a lui che abbiamo l'acqua, il sole, i parchi, gli alberi, gli animali, il cibo, la primavera che colora tutto e tante altre cose che diamo spesso per scontate.

Per questo la Terra va festeggiata, anche se dovremmo ricordarci di farlo un pochino tutti i giorni, rispettandola di più, ricordandoci che dobbiamo prendercene cura sempre, proprio come facciamo con le persone che amiamo.

Per celebrare la vita e la bellezza della nostra amata Terra il Comune di Cassina de' Pecchi ha realizzato questo opuscolo dedicato a voi bambini, ragazzi e le vostre famiglie: un percorso a tappe per imparare a prendersi cura del nostro Pianeta in ogni momento della giornata.

Buona lettura e buona Giornata Mondiale della Terra

Il Sindaco Elisa Balconi





La Mattina

Oggi ti stai svegliando e finalmente è arrivata la primavera. Siccome dormire è bello e a volte può essere un po' faticoso alzarsi, ti puoi rincuorare pensando alla gustosa colazione che ti aspetta.



Un bel succo di frutta, un bicchiere di latte o una fetta di torta.. Magari qualcuno ha comprato le prime fragole! O forse preferisci un toast o un uovo all'occhio di bue?

Questa colazione, semplice o ricca che sia, è frutto del lavoro di tante persone: ci sono gli agricoltori che coltivano la frutta, gli allevatori che si prendono cura degli animali, gli operai che creano gli imballaggi e infine i rivenditori.

Il tuo ruolo per ora qual è? Diventare grande e imparare! Riconosci questi materiali?



Le foglie delle fragole, il torsolo della mela, il guscio delle noci:

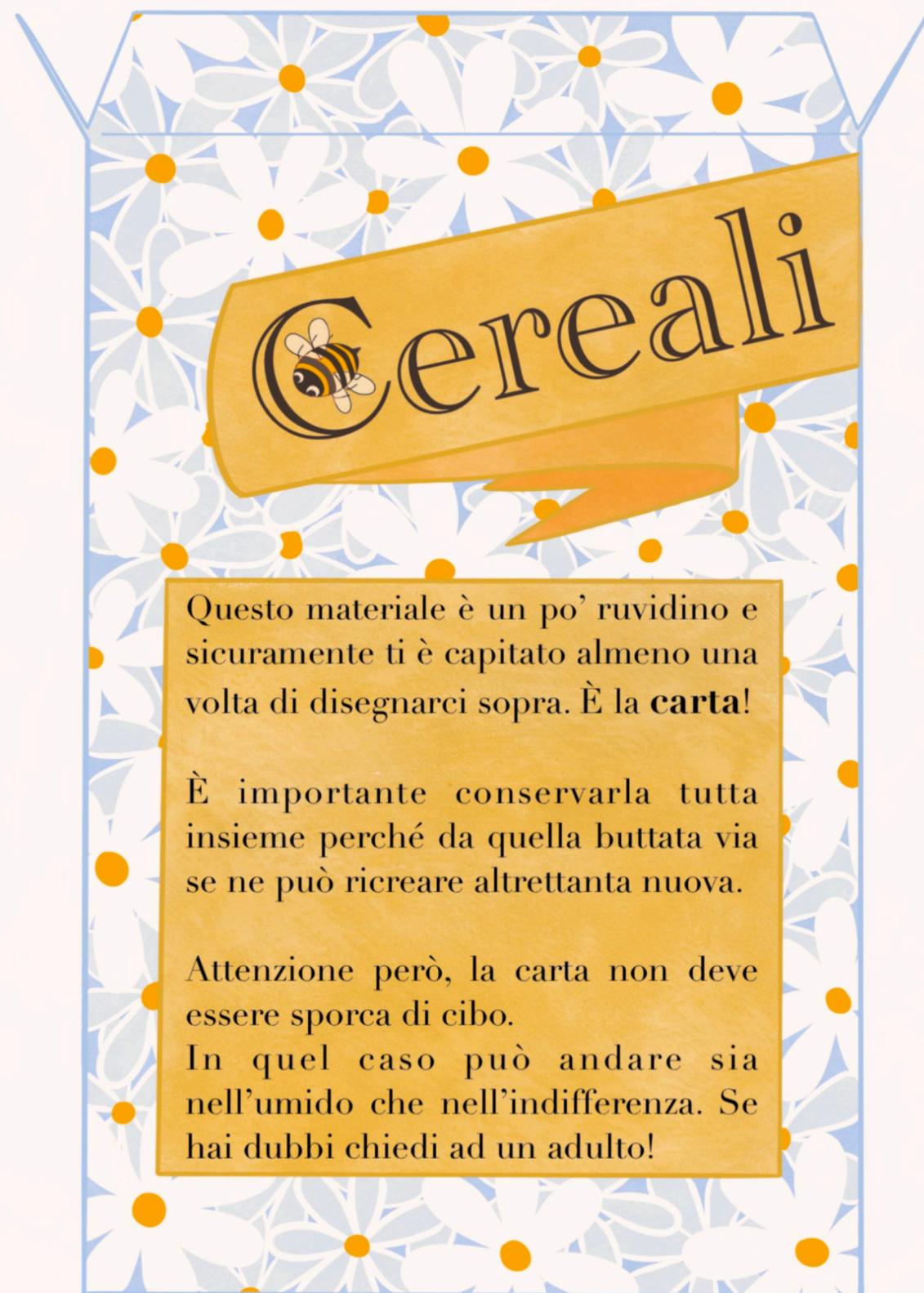
Questi sono gli scarti provenienti dal cibo, il che vuol dire che tra qualche ora vedrai che inizieranno a cambiare colore e addirittura a puzzare.

Questi sono i rifiuti che vanno buttati nell'**umido**.

Un giorno torneranno ad essere terra e verranno riutilizzati per nutrire altre piante.



La scatola dei cereali, il contenitore delle uova, le bustine del thè:



Le scatolette di cibo, il vasetto dello yogurt, la confezione della merenda:

Sono lisci, freddi, e difficili da rompere? La loro funzione è isolare il cibo in singole porzioni?

Molto probabilmente questi rifiuti andranno smistati nel **multipak**.

Il problema di questi imballaggi è che sono pensati per essere usati una volta sola, ma non sono così facili da riciclare. Questo porta i rifiuti ad accumularsi fino a diventare montagne!

Se per esempio utilizzi una borraccia per l'acqua invece che comprare una bottiglietta al giorno sei sulla strada giusta!



Il vasetto del miele, la bottiglia del succo di frutta:



Questo è facile!
È trasparente e se si rompe
va in mille pezzi - è il **vetro!**

Fai attenzione mentre lo
maneggi e ricordati di
buttarlo pulito e senza
tappo.

Anche il vetro può essere
riciclato per creare un
prodotto tutto nuovo,
ma il processo è lungo e
complicato.

Quindi perché non tenere in
casa qualche bottiglia di
scorta per ogni evenienza?

Queste bottiglie possono
essere riempite ogni volta
che volete alla **Casa
dell'Acqua** (che trovate
sulla mappa!), o magari
possono essere usate come
vaso per i fiori!



ECUOSACCO

Purtroppo non tutti i materiali possono essere differenziati, per questo è stato creato il sacco rosso - **l'Ecuosacco**.

Questo raccoglie tutto ciò che rimane fuori da queste categorie, come ad esempio le mascherine, gli spazzolini da denti e gli scontrini della spesa.

Questi rifiuti non possono essere riciclati. La nostra missione è quindi imparare a riconoscere tutti i materiali, buttarli nel posto giusto e ridurre al minimo i rifiuti che vanno qui dentro.

Ps: se hai dubbi non ti devi far problemi a chiedere, nemmeno quando diventerai adulto. Puoi trovare tutte le risposte alle tue domande sul Calendario dei Rifiuti che il Comune ha consegnato alla tua famiglia. Altrimenti, se vuoi cercare su internet, ti consigliamo di esplorare il sito di **Cem Ambiente** e l'app **“Differenziati”**.

Il pomeriggio



Ecco i punti che puoi esplorare a Cassina...

... e Sant'Agata

È bellissimo fare una pedalata lungo il naviglio durante un pomeriggio di primavera. La bicicletta è uno strumento fantastico per muoversi proprio perché ha solo bisogno di te per funzionare: tutti gli altri mezzi di trasporto si muovono perché al loro interno ci sono dei motori che bruciano carburante.

Questi motori producono **fumo** e **polveri** che si accumulano dell'aria che respiriamo.



Andare in bici, a piedi o con i mezzi pubblici è il modo migliore per evitare di produrre altre polveri. Per esempio puoi unirti ai gruppi di **Piedibus** per raggiungere la scuola con i tuoi compagni di classe e vicini di casa.

Ad un certo punto inizia a piovere. Ma guardiamo il lato positivo: la pioggia pulisce l'aria e bagna la Terra dove le piante cresceranno.

Corri a casa!



Fuori la pioggia ticchetta sui vetri delle finestre e ti fermi a pensare a tutto ciò che stai imparando sui rifiuti: è proprio una questione complicata!

C'è qualcosa che si può fare per evitare di creare troppa spazzatura?

Prendi per esempio tutti i **giocattoli** che hai in casa: in famiglia stavate giusto pensando di tenere quelli con cui hai un legame affettivo e regalare quelli che non usi mai. Nel nostro Comune esiste un posto, all'interno della piattaforma ecologica, che si chiama **Casa del Riuso**. Qui possiamo portare tutto ciò che non ci è più utile: i giochi, i piatti, i libri, il vecchio aspirapolvere... a patto che questi oggetti non siano tremendamente rotti. Tu e la tua famiglia potete portarci anche i vestiti che non vi stanno più e decidere se donarli alla Casa del Riuso o metterli nel cassone giallo di **Humana**.



Allo stesso tempo possiamo prendere ciò che vogliamo gratuitamente, ricordandoci che la chiave di una vita sostenibile sta nel saper prendere ciò di cui si ha bisogno senza essere esagerati.

È una grande ricchezza per il paese avere questo luogo di scambio: in questo modo si può ridurre lo spreco e, se abbiamo bisogno, possiamo trovare qualcosa di utile, divertente o curioso!

Se invece sei un gran lettore cerca le **Little Free Library**, delle casette di legno (indicate sulla mappa!) dove puoi prendere e lasciare libri.

Che bello! Ora che ha smesso di piovere possiamo tornare fuori a giocare e goderci l'odore della pioggia e delle piante bagnate.

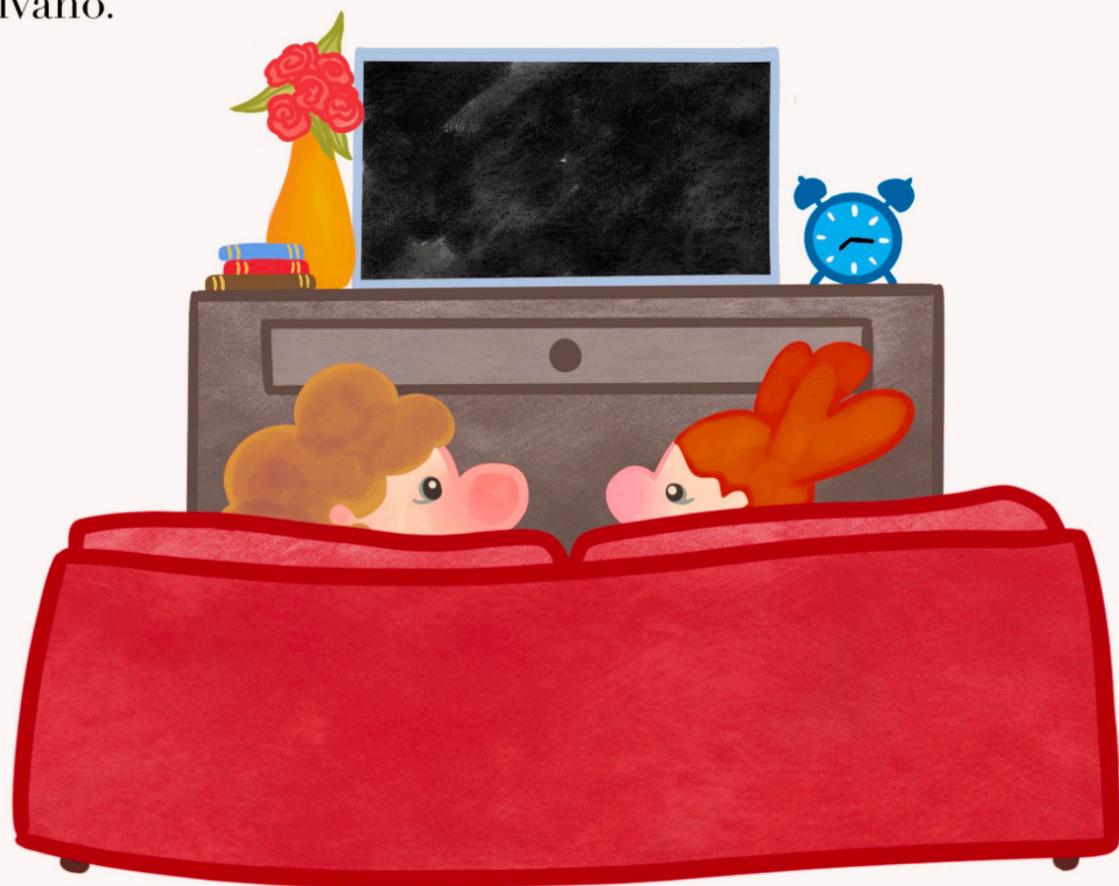


Le **piante** sono nostre alleate perché ci aiutano a tenere l'aria pulita. Per esempio alcuni tipi di piante, oltre ad essere bellissime, riescono ad assorbire alcune particelle presenti nello smog che ci fanno male.

Se ti interessa conoscere meglio le piante e i loro utilizzi potresti frequentare un orto! L'agricoltura è una parte importante della storia della nostra regione, per questo il Comune promuove delle esperienze per le scuole - come **l'Orto Didattico** - per esplorare insieme tutte le ricchezze della terra.

La sera

Che giornata! Hai corso, hai giocato, hai riso... Ora il tuo unico desiderio è affondare dentro i soffici cuscini del divano.



Nel frattempo il sole è tramontato e in casa iniziano ad accendersi **le luci**, come se fossero dei funghetti luminosi che spuntano dal soffitto.

Non solo! Ci sono accesi anche la piantana in sala, il forno in cucina, la televisione e il computer.

Magari ti viene anche in mente di passare dalla tua camera a prendere un gioco e ti scordi di abbassare l'interruttore!

Lo sai che anche l'elettricità viene creata in molti modi diversi? Prima di tutto bisogna trovare una fonte di energia: questa può provenire dal sole, dallo scorrere dell'acqua e del vento o dal calore prodotto da alcune sostanze che bruciano dentro i motori. Queste sostanze sono i carburanti. Quest'ultimo modo di creare energia è il più diffuso.

Per vivere con tanta comodità sono necessari proprio questi carburanti che però sono difficili da trovare e il loro utilizzo contribuisce a sporcare l'aria.



Se riesci a ricordarti di spegnere tutto ciò che non usi, come ad esempio le luci delle stanze dove non c'è nessuno, aiuterai moltissimo a non sprecare quell'energia!



Sai cos'altro è importantissimo risparmiare? **L'acqua!**

L'acqua è vitale per noi: la beviamo, ci laviamo, la usiamo per pulire i vestiti e annaffiare le piante.

Tutte queste attività le facciamo con l'acqua dolce, che proviene dai ghiacciai sulle montagne e dalla pioggia. Indovina qual è l'altro tipo di acqua? Quella del mare, che è salata.

L'acqua dolce sulla Terra è molto più rara di quella salata e, a causa della siccità e dell'inquinamento, in alcune parti del mondo è molto difficile da trovare.

Puoi impegnarti ad utilizzarne solo quanta te ne serve. Questo vuol dire che per esempio puoi chiudere il rubinetto mentre ti insaponi le mani e mentre ti spazzoli i denti!

Queste piccole azioni sono un fantastico modo per aiutare il nostro pianeta.

Infine vorremmo prendere un momento per ringraziarti.

Grazie! Ascoltando questi consigli e ricordandoti di questi piccoli gesti che ti abbiamo raccontato diventerai sicuramente un prezioso abitante di questo territorio e di questa Terra. Seguiremo con orgoglio i tuoi risultati e ti aiuteremo se avrai bisogno di fare altre domande.

Buona Giornata della Terra!

*Il Comune di Cassina de' Pecchi
Servizio Ecologia e Ambiente*

