

# Dai rottami nasce musica



Simone (sopra) e Andrea (a lato) dei Riciclato Circo Musicale durante un concerto.

Si chiama Riciclato Circo Musicale ed è una band davvero... verde: i musicisti si costruiscono gli strumenti usando **rifiuti**. Perché lo fanno? Per divertirsi, usare la fantasia e trasmettere il loro messaggio: rispetto dell'ambiente e riscoperta della manualità. Così, per esempio, da un bidone della vernice e un pezzo di legno può nascere un **basso**. Con un tubo di gomma, un imbuto e un bocchino di tromba si costruisce l'**olifante**; con un tergi-cristalli, una scatola di legno e ritagli di tubi metallici la **zanza**. Organizzano anche laboratori di costruzione di strumenti: per info [www.riciclatocircomusicale.com](http://www.riciclatocircomusicale.com)



Una buona notizia!

Anche l'Italia sta iniziando a capire l'importanza dell'energia solare: il Sole è una fonte di energia inesauribile (a differenza del petrolio) e non inquina, come invece il carbone, ancora oggi molto utilizzato. L'esempio lo sta dando Milano: il disegno a lato mostra il grattacielo che sarà il più alto d'Italia (161 metri). La nuova sede della regione Lombardia, pronta per la fine del 2009, sarà ricoperta di pannelli fotovoltaici che faranno risparmiare 94 tonnellate all'anno di anidride carbonica. Sempre nel 2009 sarà portato a termine un altro progetto che farà diventare "verdi" 24 scuole della provincia di Milano: saranno dotate di impianti fotovoltaici. Così, ognuna eviterà di rilasciare nell'atmosfera 13 tonnellate di anidride carbonica. Sono piccoli passi, ma gli "amici del sole" (e della Terra) aumentano...



Dai una mano alla Terra



Quando mamma o papà cucinano le patatine fritte, che fine fa l'olio usato? Di loro di non gettarlo nello scarico del lavandino (e nemmeno nel wc)! L'olio vegetale esausto è molto inquinante: attraverso le tubature arriva nelle **fogne** e poi ai depuratori, dove crea una patina che impedisce agli impianti di funzionare. Poi arriva in **mare**, fiumi, laghi: essendo più leggero dell'acqua, resta in superficie e forma una pellicola che non fa passare l'**ossigeno** e causa morie di pesci e piante acquatiche. Che farne dunque? Raccogli l'olio da buttare in un **contenitore** e quando è pieno portalo alle isole ecologiche: tutti i comuni ne hanno almeno una. Alcuni comuni, come Rovigo, hanno anche per strada contenitori per gli oli esausti e in certi paesi, per esempio nella provincia di Bari, vengono perfino a **casa** tua a ritirarlo (per info 800 999 531). L'olio raccolto si riutilizza per fare saponi e un carburante ecologico, il **biodiesel**.



Wow 

a cura di Chiara Borelli

CHE NOTIZIE!



## PESCI DORMIGLIONI E... RANE DELLE NEVI

I pesci che vivono nelle zone più fredde del nostro pianeta **ibernano** (un letargo un po' più "leggero"), proprio come gli orsi: la stupefacente scoperta (è la prima volta che si osserva questo comportamento nei pesci) è stata fatta da scien-

ziati inglesi che hanno studiato i merluzzi dell'Antartico. Anche le rane **temporarie**, sulle cime delle nostre montagne, fanno una lunga dormita in inverno. Ma, all'inizio della primavera, non si fanno scoraggiare neppure dalla neve e molte centinaia si ra-

Sopra il merluzzo antartico, a lato rane temporarie: per sopravvivere ai lunghi inverni rigidi fanno un sonnellino.



dunano sul bordo di **stagni**, alla ricerca di un fidanzato.

F. Tomasinelli



È arrivato l'aeroplanino-zaino da portare in spalla: per volare come James Bond

Di jetpack, prototipi da spalla che permettono di "volare", se ne erano già visti, ma finora avevano autonomia di alcuni secondi e non si sollevavano un granché. Con quello progettato da Glenn Martin, in vendita dall'anno prossimo

(63 mila euro!), si potrà invece volare a 2,4 km di altezza per 30 minuti al massimo. Per "guidare" il jetpack, fornito di paracadute, occorre fare un corso di addestramento di 15 ore. E il pieno? Dal distributore: benzina verde!

ECCO IL ROBOT... DEI SOGNI

Il robot nella foto, chiamato Sleep Waking, pare interpreti i nostri sogni: registra le onde cerebrali di una persona mentre dorme e le traduce... muovendosi come nel sogno.

