

## VENTISEI STORIE ECOSOSTENIBILI

a cura di Manuela Croci

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## 1 COSA PENSANO I BAMBINI

## LA VERDURA? PESSIMA. IL FORMAGGIO? PER I TOPI

UN'INDAGINE NELLE SCUOLE ELEMENTARI RIVELA CHE GLI ALUNNI HANNO IDEE MOLTO CONFUSE SU CIBI E ALIMENTI. E COSÌ L'OBESITÀ AUMENTA

Il pesce? È destinato a trasformarsi in bastoncini. Le verdure invece hanno un pessimo sapore e per il 16% sono raccolte sugli alberi. Le uova per il 19% crescono sui bancali dei supermercati e per il 18% dei piccoli intervistati sono di cioccolato. La dieta mediterranea poi la fanno i "grandi" per dimagrire, mentre il formaggio è il cibo preferito dai topi: i bambini italiani, quanto ad alimentazione, sembrano avere le idee confuse. Questo almeno è quello che viene fuori da una ricerca - promossa da Polli Pic & Nic Progetto Scuola - nella quale 2mila studenti della primaria hanno risposto a una serie di domande sulla natura e sul cibo. La ricerca fa parte di un'iniziativa dell'azienda toscana di conserve vegetali: attraverso kit didattici distribuiti nelle scuole si è cercato di insegnare ai bambini principi di ecologia e sana alimentazione ([www.picnicprogettoscuola.it](http://www.picnicprogettoscuola.it)). Per evitare, ad esempio, che si associno i legumi a «qualcosa da mangiare quando si fa arrabbiare la mamma». Opinioni che possono far sorridere ma, esaminando i dati dell'indagine ministeriale Okkio alla Salute 2010, appare chiaro che l'educazione alimentare dei giovani italiani sia in realtà una questione problematica: da



**L'ALLARME**  
Il 12,3% dei piccoli italiani è obeso

un campione di bambini di terza elementare, è emerso che il 23,6% è sovrappeso e il 12,3% addirittura obeso. Molti di questi non fanno una buona prima colazione o la saltano del tutto (11%), mentre il 23% dei genitori ha confessato che i propri figli non consumano quotidianamente frutta e verdura. Proprio con il programma "Frutta nelle scuole" ([www.fruttanellescuole.gov.it](http://www.fruttanellescuole.gov.it)), nato nel 2009, il ministero delle Politiche agricole sta cercando di cambiare un po' le cose: non solo

distribuendo spremute in classe o promuovendo visite a fattorie didattiche, ma anche cercando di insegnare ai bambini l'importanza di mangiare prodotti di stagione, coltivati nel territorio in cui si vive. Il progetto è piaciuto molto alle scuole, tanto che si è deciso di andare avanti anche con il prossimo anno scolastico: per il 2011-2012 sono già arrivate richieste di adesione per un milione e mezzo di studenti tra i 6 e gli 11 anni.

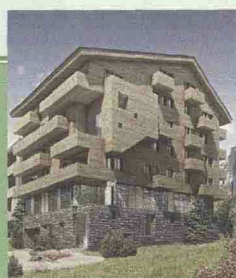
Cristiana Gattoni

## 2 IN SVIZZERA

## UN EGIZIANO PER L'ECO-RESORT

Un complesso abitativo e turistico integrato con l'ambiente circostante. Succede ad Andermatt, in Svizzera, dove il comprensorio Andermatt Swiss Alps ([www.anderlatt-swissalps.ch](http://www.anderlatt-swissalps.ch)) sarà composto da 6 nuovi hotel di lusso, 490 appartamenti in 42 edifici (nella foto, il progetto di uno di questi) e 25 eleganti ville. Il centro sarà dotato di strutture sportive e una nuova infrastruttura sciistica che collegherà il resort alla vicina Sedrun. Il tutto

integrato nel borgo storico di Andermatt, raggiungibile a piedi. Oltre settecento posteggi, infatti, permettono di liberare il centro della località dalla circolazione dei veicoli. «La filosofia edilizia su cui poggia il progetto prevede l'utilizzo di materiali conformi agli standard ecologici», spiega Samih Sawiris, imprenditore egiziano fondatore di Orascom e già autore del villaggio El Gouna sul Mar Rosso. «Tutti gli edifici saranno costruiti nel rispetto del mar-



chio di sostenibilità promosso dalla Confederazione svizzera, dai cantoni e dal settore dell'industria e del commercio», continua Sawiris. Che, tradotto, significa comfort per gli utenti che vivono o lavorano nel comprensorio e un involucro edilizio che permette un continuo ricambio dell'aria.

Marta Serafini

## 3 NEL BRESCIANO

## QUI LA PLASTICA SI RICICLA COMPLETAMENTE

Si può essere green anche parlando di plastica. È la filosofia dei sacchetti per la spazzatura di GfG ([www.gfghidini.eu/it](http://www.gfghidini.eu/it)), l'industria dal "pensiero plastico" che produce sacchetti con il 55% in meno di spessore. «Così, quando non servono più, l'impatto ambientale è ridotto, rispetto ai normali contenitori d'immondizia presenti sul mercato, e si immette nell'aria il 50% in meno di CO<sub>2</sub>», dice Paolo Ghidini (nella foto), presidente dell'azienda di Conoesio, nel Bresciano, dove è nato Plart, sacchetto ecologico, del quale non si butta niente. Tantomeno gli scarti, trasformati in granelli di plastica, poi in pellicola e infine in rotolo.



## 4 CALZATURE

## LE INFRADITO DI GOMMA CHE SI SMALTISCONO IN DUE ANNI



**P**asyr è la scarpa estiva verde: infradito ecologica che si degrada in due anni. Progetto di Eco Marche Bio, ([www.ecomarchebio.com](http://www.ecomarchebio.com)), distretto calzaturiero del Fermano. Realizzata con una gomma a base di materie vegetali, una volta abbandonata in discarica sparisce in 24 mesi, invece che nei mille previsti per quelle più comuni in plastica. Prezzo: 16,90 euro.

## 5 POSIDONIA

## PEDALANDO SI ACCENDONO I LED PER IL CONCERTO

**A**Carloforte, Isola di San Pietro, nella Sardegna sud-occidentale, non si bada a spese per l'ecologia. Basta pensare al *Posidonia festival* ([www.posidoniasfestival.com](http://www.posidoniasfestival.com)) in programma dal 27 al 30 luglio: 4ª edizione, dopo le tre di Formentera. Il festival prende il nome dalla Posidonia oceanica, pianta simbolo dell'ecosistema marino, da proteggere anche con concerti, laboratori e degustazioni. Così mentre i brasiliani Colegas Velhos suoneranno, l'impianto luci a Led glielo garantirà il pubblico, pedalando su bici collegate a generatori. E poi ci sono l'orchestra di riciclo (Papà e Murgia), i protagonisti di Drap Art (festival di riciclaggio artistico catalano) e l'Ecofiera.



## 6 REATINO

## FRUTTA E VERDURA BIO SI COLTIVANO A DISTANZA

**C**oltivare virtualmente un orto biologico a distanza. Non è Farmville: gli ortaggi e la frutta, scelti tramite il web, sono reali. Il primo caso in Italia è a Sabina, Rieti, nell'Azienda Le Spinose ([www.lespinose.it](http://www.lespinose.it)), e serve tutta la zona di Roma e dell'Agro romano. I prodotti coltivati hanno il marchio di garanzia Aiab.

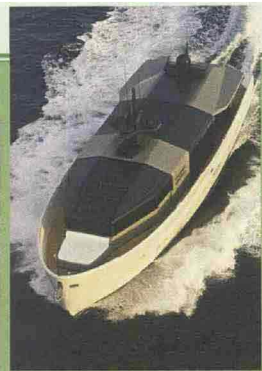
## 7 RIVOLUZIONE IN MARE

## SUPER YACHT CON PANNELLI

**S**ono considerati i suv del mare e quindi non proprio amici dell'ambiente. Ma anche nel favoloso mondo dei motoryacht comincia a soffiare il vento della green economy. È il caso di Arcadia, giovane azienda campana che usa i pannelli solari per dare energia alle sue imbarcazioni di lusso, con prezzi di listino che partono dai 4 milioni di euro. Non si tratta di sostituire i motori: parliamo di yacht dai 26 ai 45 metri e, almeno per il momento, la tecnologia non consente un buon rapporto costo/prestazioni. Sulle barche Arcadia i pannelli prendono il posto dei



generatori a gasolio che fanno funzionare le attrezzature di bordo quando si è fermi all'ancora anche per diverse ore al giorno. Con il risultato di abbattere i costi di gestione, ridurre le emissioni e rendere più piacevole la sosta, perché il fotovoltaico elimina vibrazioni, rumori e fumi. L'uso dei pannelli ha portato Arcadia a rivoluzionare la linea tradizionale dei motoryacht, disegnando un «salone trasparente sul



mare» sopra uno scafo con una carena di derivazione militare. Per ora i compratori arrivano soprattutto dal Nord Europa, mercato da sempre più attento ai problemi ecologici. «Il nostro obiettivo», spiega Maurizio Baldoni, responsabile sales & marketing di Arcadia, «è promuovere un uso di queste imbarcazioni più attento al rispetto della natura e al contenimento dei costi di gestione».

Lorenzo Salvia

## 8 PROTOCOLLO D'INTESA

GENOVA: PER IL 2020 OBIETTIVO MENO 23% DI CO<sub>2</sub>

**G**enova prima smart city d'Italia con l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> del 23 per cento entro il 2020. Il sindaco della città ligure, Marta Vincenzi, e il Country Manager di Abb Italia, Barbara Frei, hanno firmato un protocollo d'intesa per sviluppare la cooperazione in materia di efficienza energetica degli edifici con la creazione di un centro di ricerca e sperimentazione, dove testare in scala ridotta le soluzioni adottate.

## 9 NUOVO STABILIMENTO

## A BERGAMO L'INSALATA È A CHILOMETRO ZERO

**B**onduelle, azienda francese specializzata nelle verdure fresche conservate, ha inaugurato un nuovo stabilimento in Italia (San Paolo d'Argon, Bergamo) all'avanguardia per il risparmio energetico e l'uso di fonti rinnovabili. La raccolta dell'insalata avviene nelle "Oasi", organizzazione che raduna i coltivatori vicini: le foglie sono a km zero e lavorate subito.



## 10 IN TOSCANA

## A.A.A. VENDESI FORESTA VIRTUALE

**C**ompra una foresta, ne salverai quattro. Un gesto importante, nell'anno internazionale delle foreste, sancito dall'Onu, per salvaguardare un patrimonio di tutti, troppo spesso trascurato e maltrattato. A portare avanti l'iniziativa è il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi con la collaborazione dell'Ue, della Regione Toscana e del Corpo Forestale dello Stato. Per ogni euro donato, Bruxelles ne troverà altri tre e per ogni donazione da almeno 10 euro si avrà diritto all'intestazione virtuale di 100 mq di foresta. [www.parcforestecasentinesi.it](http://www.parcforestecasentinesi.it)



## 11 INIZIATIVA WEB

## UN SITO INTERNET PER IMPARARE A RISPARMIARE

**F**are la spesa e non inquinare. Non è un'utopia, ma una buona abitudine che si può imparare grazie a [www.coopambiente.it](http://www.coopambiente.it). Il nuovo portale green di Coop insegna alle famiglie a risparmiare energia e sensibilizza gli utenti sul tema dell'ambiente. C'è anche la sezione "Compro Verde" con raccolta di oggetti utili e rigorosamente green.

## 12 PRANZO &amp; SPESA

NEGOZIO E CUCINA  
CON PRODOTTI CERTIFICATI

Ristorante tutto bio, certificato Aiab. Formula mix con negozio di alimenti e cucina. Biosapori Regionali, a Milano (via Latuada 2), fino alle 11 serve colazioni, poi il pranzo a menu fisso (da 10-15 euro), merenda e cena alla carta (25 euro, bevande escluse). Inoltre, si può fare la spesa on line e chiedere la consegna a domicilio. Patron è Freddy Varady, gourmet e



giornalista di moda. Chiuso il lunedì.  
[www.biosaporiregionali.it](http://www.biosaporiregionali.it)

## 13 DIGITALE TERRESTRE

IN VENETO  
LA TV È DI CARTONE

Anche gli ospiti invitati in trasmissione sono abituati. Nella redazione di Treviso Uno (in onda sul digitale terrestre, in Veneto), tutto è di cartone. Sedie, tavoli, il banco dove si legge il telegiornale, i rivestimenti delle pareti che cambiano a seconda dei programmi in onda. L'idea è stata del proprietario dell'emittente Bruno Zago, il "re delle scatole". Negli studi di Lanzago di Silea, periferia di Treviso, lavorano una ventina di persone: 300 metri quadri, un grande open space per redazione e pubblicitari, ma anche la sala regia e gli studi per il montaggio. Tutto è di cartone, macchine a parte, ovviamente.

## 15 CLASSICHE

ACCIAIO E ALLUMINIO  
I PIÙ RICONVERTITI

Ecosostenibili e facilmente riciclabili: sono i contenitori metallici che nel 2010 in Italia sono stati riutilizzati nel 71,1% dei casi, per quanto riguarda l'acciaio, e nel 72,4% per l'alluminio. I dati presentati da Anfima, Associazione Nazionale fra i Fabbricanti di Imballaggi Metallici e affini, sono in linea con l'Europa (72%) e sono i più riciclati.

## COSÌ L'ITALIA TRASFORMA I METALLI

71,1%

percentuale di riciclo degli imballaggi in acciaio

72,4%

percentuale di riciclo degli imballaggi in alluminio

## 16 PRIMA IN EUROPA

UN'ISOLA  
PER L'EFFICIENZA

Lo stabilimento del Gruppo Fiamm di Almisano (Vi) ospiterà la prima "isola energetica" in Europa; si tratta di un impianto dotato di un sofisticato sistema per l'immagazzinamento, che consente un significativo aumento dell'efficienza nell'utilizzo dell'energia prodotta da fonti rinnovabili e rilevanti risultati sul fronte della riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

## 17 BIKINI TECH

PIÙ TI ABBRONZI,  
PIÙ TI RICARICHI

Abbrustolarsi al sole serve per produrre energia. A patto di indossare il Solar Bikini. Un due pezzi hi-tech rivestito da pannelli fotovoltaici dal film sottile, che assorbono i raggi solari restituendo energia pulita. La presa Usb del costume può essere collegata al cellulare, al lettore mp3 o a qualsiasi altro dispositivo elettronico. L'idea è del designer americano Andrew Schneider che metterà presto in commercio anche la versione maschile, l'IDrik, un boxer con le stesse caratteristiche.

## 18 ULTIMA GENERAZIONE

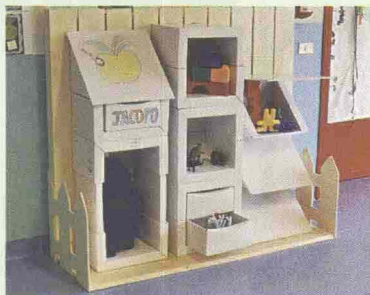
IL LASER  
CHE CONSUMA UN DECIMO

Nato dalla ricerca scientifica di Mectronic Medica, Exand Hel è un laser di ultima generazione realizzato per il trattamento del dolore e per risolvere patologie muscolo-scheletriche, acute o croniche; ribattezzato "ecolaser" per la riduzione dei consumi (sino a 10 volte minori dei modelli tradizionali), garantisce un utilizzo secondo 5 differenti modalità standard di emissione. [www.mectronic-medica.com](http://www.mectronic-medica.com)

## 19 ALL'ASILO

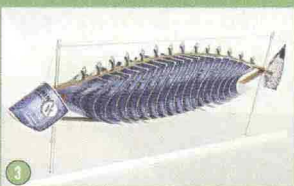
ZAINO E GIUBBOTTO  
NELL'ARMADIETTO SOSTENIBILE

La casa è uno dei primi concetti che il bambino memorizza e il contatto con materiali ecologici lo aiuta a sviluppare la sensibilità ambientale. Da qui l'idea di Eco Cube che ha pensato alla casetta ecologica di cartone come sistema di arredo per la scuola dell'infanzia. Facile da montare (sono solo tre moduli a incastro), è stabile e leggera. Non serve solo al gioco, può diventare l'armadietto dove riporre zaino e giubbotto. Il progetto è delle designer Arianna Filippini, Federica Ravera ed Elena Baronio. Prezzo su richiesta: [info@logics.it](mailto:info@logics.it)



## 14 AZIENDE CREATIVE

## IN MOSTRA LA FANTASIA DEI DIPENDENTI



Prima di presentarci agli altri, diamo noi l'esempio. Perché le cose virtuose si lavano, ma soprattutto si progettano, in casa. Può essere letto così il concorso interno alla Sanpellegrino ([www.sanpellegrinocorporate.com](http://www.sanpellegrinocorporate.com)) "Riciclate Etic(het)amente", in cui tutti i dipendenti sono stati invitati a cimentarsi nel-

la creazione di oggetti, utilizzando i materiali di scarto derivanti dal packaging della produzione dell'acqua minerale Sanpellegrino: etichette, tappi, collari e altro ancora. «Più di settanta persone hanno partecipato, divertendosi, alla nostra iniziativa», ha ricordato Emilia Lupo, Packaging Manager di San-

pellegrino e ideatrice del concorso. I risultati? In una mostra, aperta a dipendenti e familiari, con borse-origami, set da ufficio, un "alternativo" Risiko (1), un sottopentola fatto con i tappi (2), un pesce (3) e, per la gioia delle donne al passo coi tempi anche al supermarket, le Ecochic shoppers. *Peppe Aquaro*

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## 20 AEREI A BASSO IMPATTO

L'AIRBUS CHE CONSUMA  
COME UN'UTILITARIA

Con un occhio rivolto al consumo del carburante e l'altro alle emissioni di CO<sub>2</sub>, l'Airbus A380 di Emirates ([www.emirates.com](http://www.emirates.com)) è dotato di motori a elevata silenziosità Engine Alliance GP7200 e di un doppio ponte a quattro corridoi, garantendo nel contempo il massimo comfort e il trasporto di un elevato numero di passeggeri; i parametri di efficienza e impatto ambientale di questo velivolo si attestano così a un rendimento del carburante per chilometro/passeggero superiore a quello di una piccola utilitaria, per un consumo di appena 3,1 litri ogni 100 km/pass.



## 21 NOVITÀ ON LINE

NASCE  
GIORNALISTINELLERBA.ORG

È nato [giornalistinellerba.org](http://giornalistinellerba.org), il primo giornale online d'informazione verde fatto da ragazzi. Il sito, è stato fondato dall'associazione Il Refuso, che ogni anno si occupa di organizzare il concorso Giornalisti Nell'Erba, e che ha creato la più grande e giovane redazione ambiente del mondo.

## 22 PREMIO

ADESSO LE SCUOLE DI SASSARI  
INQUINANO IL 40% IN MENO

È stato l'Istituto Comprensivo di Florinas ad aggiudicarsi il primo premio dell'Environmental Champions in Schools, la campagna ambientale promossa da E.ON, uno tra i più grandi gruppi energetici al mondo. L'iniziativa, lanciata lo scorso settembre, ha coinvolto le scuole della provincia di Sassari. Aderendo all'iniziativa gli istituti hanno risparmiato oltre 2 tonnellate di CO<sub>2</sub>, riducendo del 40% le emissioni annue derivanti dalle attività scolastiche.

## 24 NOVITÀ NEI PALINSESTI RADIO

## EDUCARE AL RISPARMIO E RACCONTARE I GIARDINI

C'è in radio un vento fresco a favore dell'ambiente. A farlo sentire sono due nuove trasmissioni: *Mr Planet* e *Folli giardinieri*. La prima va in onda sulle frequenze di Radio 105, Radio Monte Carlo e Virgin Radio tutti i giorni (alle 10 e alle 16). È un appuntamento dedicato a sbadati e spreconi per rieducarli al rispetto del pianeta. La voce che dà consigli - alla portata di tutti - è quella di Carlo Valli, doppiatore di Robin Williams ne *L'attimo fuggente* e in *Good Morning Vietnam*, un timbro accattivante, positivo, energetico. Pochi i minuti, ma sufficienti per ripensare all'etica del consumo: «Se un rubinetto sgocciola, dopo un'ora è un litro

d'acqua perso per sempre, che avrebbe potuto dissetare chi ne ha bisogno, un bambino, un cane, un campo». *Mr Planet* è il progetto multipiat-taforma sostenuto da Coop, Ferrarelle e Sorgania, presente anche sui siti web delle emittenti e all'indirizzo dedicato [www.mrplanet.it](http://www.mrplanet.it). *Folli giardinieri* è invece una striscia in dieci puntate su Rai Radio 3, sabato e domenica alle ore 10.50, che il bio-autore Maury Dattilo (nella foto) definisce «il racconto della storia d'amore e di follia tra un giardino e il suo padro-



ne», e che fa emergere le relazioni esistenti tra le piante e i loro "custodi", siano essi scienziati del clima, agronomi o scrittori di fiabe. L'obiettivo è puntato su tutto il Paese e il viaggio condotto tocca orti botanici, roseti e arboreti di folgorante bellezza, da Viterbo a Oristano, con la regia di Cettina Flaccavento.

Magda Mutti

## 25 MULTINAZIONALI

A MILANO LA BELLEZZA  
HA UNA SEDE TUTTA VERDE

Situata nel centro di Milano la nuova sede del marchio di cosmetica Aveda è stata progettata e realizzata all'insegna della eco-sostenibilità; tra giardini verticali, aree a basso impatto ambientale e ampie vetrate che illuminano grazie alla luce solare. Il mobiliario e il pavimento sono in bambù, la zona server/fotocopie/fax è stata racchiusa in una sala coibentata, che isola polveri di toner e inquinamento acustico.



## 26 GIARDINAGGIO

ANCHE IL VASO  
SI DISSOLVE NEL TERRENO

Sono naturali e biodegradabili al 100% i vasi Vipot realizzati con la lolla di riso, un sottoprodotto della raffinazione del cereale che, miscelato con amalgami naturali, consente di ottenere un materiale solido. I vasi realizzati dall'azienda di Treviglio (Bg) Total Packaging, se interrati con la pianta, si dissolvono nel terreno, altrimenti possono essere smaltiti nell'umido. Recentemente sono stati utilizzati dal vivaista Merflor di Albenga per la linea Naturalmente Bio, che mette nei vasi solo piante biologiche. [www.vipot.it](http://www.vipot.it)



## 23 LO SCAFFALE

## CONSIGLI PER VIVERE GREEN IN CASA E ALL'APERTO

di Francesca Lancini

**ELISIR DI LUNGA VITA**  
di Silvia Carri. Un manuale per trovare le tecniche naturali giuste per limitare i segni fisici (e mentali) dovuti all'invecchiamento. (Apogeo; 13 euro).



**IL PICCOLO LIBRO VERDE DELLA SALUTE**  
di Francesca Sassoli. 250 consigli risparmiatori per voi e per l'ambiente. Erbe, infusi: quando l'ecologia invita a tavola. (Morellini; 9,90 euro).



**A PIEDI NUDI NEL VERDE**  
di Albertina Oliverio e Anna Oliverio Ferraris. L'esigenza dei bambini è una: avere spazi aperti per giocare. Agli adulti il compito di trovarli. (Giunti; 10 euro).



**WEEKEND NELLA NATURA**  
Una guida alla scoperta dei paesaggi nelle oasi del Wwf e nelle fattorie dei panda con una scelta tra 45 itinerari da percorrere. (Touring Editore; 20 euro).



**CASA TOSSICA**  
di Rita Dalla Rosa. Dalla cucina alla camera da letto come difendersi dai veleni domestici. Dove sono i veleni? Ecco la guida per scovarli. (Terre di Mezzo; 12 euro).

