LETTERE · OPINIONI E COMMENTI

CASACLIMA RISPONDE

ULRICH SANTA

RIUSO O RICICLO, ECCO LA SECONDA VITA **DEGLI OGGETTI**

temi dell'economia circolare come nuovo modello di produzione e consumo sono sempre più al centro del dibattito pubblico. L'obiettivo è quello di diminuire i rifiuti allungando il ciclo di vita dei prodotti attraverso il loro riuso o riciclo evitando il conferimento in discarica. Si fa spesso una gran confusione tra questi due termini che sembrano esprimere lo stesso concetto ma che invece richiedono procedure tecnologiche e determinano comportamenti dei cittadini completamente diversi.

Con il termine riuso/ riutilizzo si intende la possibilità di riutilizzare prodotti che non sono ancora diventati rifiuti, che non hanno ancora terminato il loro ciclo di vita dove cioè, lo scopo dell'oggetto può essere ancora lo stesso ma anche diverso. Una bottiglia di vetro, banalmente, può essere, oltre che un contenitore di liquidi pure un vaso per fiori o la base di una lampada.

La procedura del riciclo prevede, invece, la trasformazione del prodotto in materiali di scarto o di rifiuto recuperati grazie alla raccolta differenziata. Da qui possono nascere nuove produzioni utilizzando quelle che vengono definite "materie prime seconde". Prendendo ad esempio sempre la stessa bottiglia di vetro essa è riciclabile all'infinito e il suo riuso è particorlmente sostenibile. Nello specifico, infatti, l'energia necessaria per fondere le materie di cui è composta, come silice, calce, sodio e alluminio, è già stata spesa. Il vetro oltre che essere riciclato per uso alimentare è molto utilizzato anche nel settore dell'edilizia come aggregato a componenti quali il calcestruzzo per dare maggiore resistenza o per la produzione di materiali isolanti in fibra di vetro, oppure polverizzato per la produzione di sanitari in ceramica o miscelato per la produzione di mattoni.

Avere chiara la differenza tra queste due modalità di raccolta dei rifiuti non è una cosa di poco conto se si vuole comprendere l'acceso dibattito che è in corso in Europa in questi mesi specialmente dopo che la Commissione Ambiente del Parlamento europeo ha appena adottato, una proposta di regolamento che mira a rendere il packaging in Europa più facile da riutilizzare, con lo scopo di ridurre tutti gli imballaggi inutili e i rifiuti prodotti nel territorio europeo.

Benché tutti i Paesi siano concordi nella volontà di ridurre i rifiuti su questa specifica proposta di legge alcuni di essi hanno posizioni discordanti. Ad esempio, la Germania e l'Austria ritengono che sia meglio puntare sul riuso e il recupero di materiali perché meno impattante sull'ambiente, considerato che non servono altre lavorazioni per il loro uti-

Il riuso, in effetti, è già parte delle abitudini di queste popolazioni che da tempo hanno adottato procedure per il riutilizzo delle confezioni del latte, dell'acqua e della birra. L'Italia invece ha espresso parere contrario considerando

l'impegno che in questi anni ha investito sul riciclo dei materiali e che ha prodotto ottimi risultati. Le associazioni di categoria, del resto, ritengono che un nuovo cambio di regole provocherebbe anche degli svantaggi sul piano prettamente com-

Il percorso di questa di legge è solo all'inizio e si prevedono ulteriori sviluppi nei prossimi mesi.





Lettere al Direttore lettere@altoadige.it Via Volta 10, Bolzano

E nessuno punisce le "risorse"

Ormai anche Bolzano è una città insicura

• Caro Direttore, ormai la cronaca giornaliera certifica che tutte le città italiane, Bolzano compresa, siano insicure. Troppi sbandati circolano per le strade, molti sono nostrani, moltissimi altri sono "risorse", una cosa li accomuna, sono impuniti. GianPaolo Furlan

• Il tema della certezza della pena è oggettivo. Anche le forze dell'ordine sono frustrate di fronte a persone che arrestano e che poche ore o pochi giorni dopo incontrano sulla strada. È intollerabile. Lei solleva un altro tema: quello delle risorse. Le do una risposta onesta: se "bloccassero" me per mesi e mesi (a maggior ragione se fossi un giovanotto) in attesa di un permesso o di altro, senza permettermi di lavorare o di fare comunque qualcosa di utile, probabilmente finirei anch'io in qualche giro strano, intercettato da chi è più veloce della nostra burocrazia, anche se con fini palesemente illeciti. Per mille ragioni, è il sistema che non funziona. Gli imprenditori cercano lavoratori. Questi giovani hanno solo voglia di lavorare. Ma tutto è congelato per un tempo che sarebbe troppo lungo per chiunque. E quasi sempre questo spinge verso la delinquenza.

Il signor Bedana ha ragione

Troppe soste selvagge e troppi abusi

• Buongiorno Direttore, concordo in pieno con la lettera del signor Bedana. I controlli delle soste "selvagge" da parte dei nostri vigili urbani sono pressoché nulli. Le famose "zone colorate" sono andate, con buona pace di chi le aveva istituite, in cavalleria. Chi torna a casa trova gli spazi bianchi occupati da persone che non



Specchiarsi nel lago

LA FOTO DEL LETTORE

Il ago di Monticolo in versione autunnale. Foto di Flavio Zanella

ne hanno diritto. La sera si trovano auto dappertutto, occupano addirittura i posti per disabili. Una volta i vigili del capoluogo erano un'eccellente realtà "famosa" in tutta Italia. Ora non più. Dispiace comunque, Bolzano era sempre stata una delle città più ordinate.

Francesco Manfredi

• Il comandante dei vigili è già intervenuto ieri, certificando il suo impegno e quello dei suoi collaboratori. Che Bolzano non sia più quella di una volta lo vediamo purtroppo tutti. Ma mi lasci fare una battuta: a occupare quei parcheggi siamo noi, non i vigili. E un tempo nessuno di noi avrebbe osato parcheggiare in quel modo. È la società che è peggiorata. Il senso di comunità e il rispetto sembrano venir meno di giorno in giorno. E le sta scrivendo chi non ha mai osato parcheggiare male: anche perché io le multe le prendo puntualmente e anche perché avendo una figlioccia disabile detesto (eufemismo) chi osa togliere il posto a chi ne ha bisogno davvero.

E domenica i bus sono pochi

Se hai un cagnolino il taxi ti lascia per strada

• Egregio signor Direttore, sono uno cittadino di Bolzano e volevo evidenziarle un disservizio riquardante il servizio dei taxi della città. Domenica 29 ottobre dovevo prendere un treno alle 6.42 con la mia famiglia e il mio cagnolino; non essendoci autobus che circolano di domenica mattina presto, ho chiamato un taxi (tramite messaggio Whatsapp), specificando che avevo anche un cagnolino di piccola taglia. La risposta che ho ricevuto è stata che non c'erano

taxi disponibili e di provare a richiamare più tardi, anche perché non c'erano tassisti disposti ad accettare un cagnolino. Quindi, rischiando di perdere il treno, siamo dovuti andare a piedi fino in stazione con tutti i bagagli. È stato un grande disagio per noi! In una città come Bolzano, dove quasi ogni famiglia ha un cane, non è possibile non garantire questo servizio. Voglio specificare che con me avevo anche il trasportino, quindi se non ci fosse stata la possibilità di tenerlo in braccio, lo avrei messo lì dentro. La stessa identica cosa mi è capitata al ritorno dallo stesso viaggio: uscita dalla stazione a tarda sera, tra l'altro sotto la pioggia, è passato un taxi che si è rifiutato di accompagnarmi a casa perché avevo il cagnolino. In altre città i cani possono viaggiare tranquillamente con i loro padroni nei taxi, pagando un piccolo supplemento ed eventualmente nel trasportino. Non è accettabile che nel 2023, una persona che viaggia con il suo cane a seguito, debba incontrare tutte queste difficoltà, rischiando anche di trovarsi in situazioni spiacevoli e pericolose per la propria incolumità. Al momento a Bolzano è impossibile prendere un taxi se possiedi un cane anche di piccola taglia. Segnalo altresì la carenza/mancanza di autobus nei giorni festivi, soprattutto alla mattina presto e a tarda sera. Se una persona deve prendere un treno alla mattina presto (5.30 o 6.40) di domenica, è costretto a chiamare un taxi o andare a piedi con i bagagli a seguito. Inoltre, manca un coordinamento con gli orari tra l'azienda SASA e le Ferrovie dello Stato, soprattutto nelle fasce serali e la mattina presto. Se si arriva a Bolzano con il treno dopo le 22.00 si è costretti a rimanere nella zona stazione circa

mezz'ora prima che arrivi un autobus; perciò sarebbe importante il coordinamento con gli arrivi dei tre-

T.M.

 Giro subito la sua segnalazione a chi gestisce taxi e autobus. Nel caso degli animali, essendo ormai effettivamente il tema all'ordine del giorno, spero che tutto si possa risolvere in fretta.

Le persone gentili esistono ancora

Solidale con Orsingher lo ho avuto più fortuna

Buongiorno Direttore, ho letto

quanto è successo al signor Orsingher il giorno in cui è stato male e sono dispiaciuto per lui. Purtroppo il comportamento di certa gente, nei tempi in cui viviamo, non è più una cosa rara ma fortunatamente non è sempre così e voglio raccontare quanto mi è successo la scorsa settimana. Ero in un supermercato e avevo appena riposto la merce acquistata nel mio carrellino e mentre mi giravo per pagare ho iniziato improvvisamente a sudare freddo ed avere vertigini. Ho fatto appena tempo a pagare quando mi sono sentito venire meno, ho visto tutto nero e le gambe hanno ceduto. Non so come ho fatto ad rimanere aggrappato al bordo della cassa senza cadere mentre mi sono ritrovato quasi seduto a terra. Immediatamente il cassiere è intervenuto aiutandomi a sedere del tutto impedendomi di completare la caduta mentre tra i clienti allarmati che aspettavano alla cassa qualcuno si è subito preoccupato di prendere una sedia dal vicino ufficio. In due mi hanno sollevato per farmi sedere ed intanto una signora ha pensato bene di chiamare un'ambulanza mentre un'altra persona ha aperto una bottiglietta d'acqua della sua spesa per farmi bere. Un paio di persone si preoccupavano per impedirmi di cadere dalla sedia ed un'altra è uscita in strada per segnalare all'ambulanza dove fermarsi. Solo del seno del poi ho potuto constatare l'efficienza degli operatori della Croce Rossa arrivati in tempi veramente brevi nel prestarmi soccorso e controllare i parametri vitali. Purtroppo quando mi hanno portato via ero ancora in stato confusionale e tutto un tremore perciò non ho potuto neanche ringraziare queste persone sconosciute che si sono prodigate ad aiutarmi e lo scopo di questo scritto è proprio quello che se lo leggono possano sapere quanto sono grato per l'attenzione prestatami. Grazie. P.S. Un ringraziamento anche gli operatori della Croce Rossa e al personale ospedaliero che non mi ha dimesso se non prima di aver fatto tutti gli accertamenti possibili ed essersi accertati che ero tornato alla normalità.

Dino De Biasi

ALTO ADIGE

Direttore responsabile: Alberto Faustini

Società Iniziative Editoriali CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE Presidente: Orfeo Donatini Amministratori delegati: **Michl Ebner**

S.I.E. Spa

Roberto Rangoni Consialieri: Giovanni Bort, Fabrizio Lorenz Mauro Marcantoni, Enrico Zobele

Collegio Sindacale: Michele Iori, Peter Gliera Patrizia Pizzini Direttore editoriale

Alberto Faustini **Sede legale:** Via d. Missioni Africane, 17 38121 Trento

Redazione: Via Volta 10, 39100 Bolzano

Resnonsabile del trattamento dati ento UE 2016/679): Alberto Faustini

Autorizzazione Tribunale di Bolzano n. 3 del 2/8/1948

Stampa: Athesia Druck S.r.l. via del vigneto 7 - 39100 Bolzano Certificato ADS n. 8621 del 18/12/2018 Codice ISSN 2499-0604

Abbonamenti e tariffe "Alto Adige" **7 numeri: 6 numeri:** 12 mesi - € 349,90 12 mesi - € 319,90 6 mesi - € 179,90

Media Alpi Pubblicità srl Via Missioni Africane 17 - Trento

Pubblicità Bolzano: Via Volta 10 - Tel. 0471.307900

Pubblicità Trento: Gall. Scudai 28/A - Tel. 0461.886257 Pubblicità Rovereto

Corso Rosmini 66 - Tel. 0464.432223 Pubblicità Riva del Garda: Viale Dante 8 - Tel. 0464.522031

> Pubblicità nazionale: A. Manzoni & C. S.p.A. via Nervesa 21 - Milano tel. 02.57494802

OROSCOPO DEL GIORNO

pubblicita@altoadige.it BOLZANO - Via Volta 10 - Tel. 0471 307900

21/6 - 22/7

ARIETE 21/3 - 20/4

· Le persone intorno a voi vi sostengono e vi aiutano ogni volta che ne avete bisogno ma non approfittatene. Cercate di cavarvela da soli in alcune situazioni e ricambiate il favore

TORO 21/4 - 20/5

 Non avviate inutili discussioni con chi la pensa diversamente da voi perché non arriverete mai ad un punto di incontro. Dite ciò che ritenete opportuno ma senza voler convincere qualcuno.

GEMELLI

• Per ottenere ciò che volete dovrete lottare duramente quindi rimboccatevi le maniche. Date maggior continuità alle cose che state portando avanti e non arrendetevi al primo ostacolo.

CANCRO

• In questo periodo la vostra pazienza è pari a zero ma non potete prendervela con tutti quelli che avete di fronte. Controllatevi e rispondete in modo adequato alle persone.

LEONE 23/7 - 22/8

 Avete sottovalutato alcune questioni e adesso dovrete affrontare un numero maggiore di problemi. Non fatevi prendere dall'agitazione: respirate profondamente e cercate di risolvere tutto.

VERGINE

23/8 - 22/9 • Fate fatica a fidarvi delle persone intorno a voi e piuttosto che delegare qualcosa vi caricate tutto sulle spalle. Andare avanti così non farà altro che aumentare il livello di stress.

BILANCIA

 Avete ricevuto delle notizie inaspettate e questo vi ha messo di pessimo umore. Non fatene un dramma ma al contrario reagite e impegnatevi per trovare delle valide alternative

23/9 - 22/10

Per questa pubblicità rivolgersi a:

ALTO ADIGE

SCORPIONE

23/10 - 22/11 • Se non sapete come svolgere un determinato compito o avete difficoltà nel portarlo a termine, chiedete aiuto. Non andate avanti a tentativi o rischierete di peggiorare le cose.

SAGITTARIO

 Avete raggiunto il traguardo desiderato con le vostre forze. Il percorso è stato lungo e allo stesso tempo complicato perciò godetevi questo successo. Rilassatevi e staccate la spina.

CAPRICORNO 22/12 - 19/1

· Cambiate atteggiamento nei confronti del partner perché questo comportamento rischia di rovinare la relazione. Non siate gelosi e se avete dei dubbi o cercate risposte parlatene.

ACQUARIO

20/1 - 19/2 Avete molti punti in comune con la persona al vostro fianco e questo dona una marcia in più alla relazione. In lavoro non sentitevi costretti a fare qualcosa se non rientra nelle vostre mansioni

PESCI 20/2 - 20/3

 Utilizzate la vostra energia per fare qualcosa di positivo e non perdete tempo con questioni secondarie. Concentratevi solo ed esclusivamente su ciò che ritenete importante