

FIGL NEL TEMPO. L'EDUCAZIONE

FRANCESCO TONUCCI Psicologo



Si è parlato in questi giorni di togliere i compiti per casa, ma dopo questi figli non si impegneranno più!

Compiti 2, la vendetta

SONO d'accordo con l'anziano provveditore californiano che ha invitato gli insegnanti a non dare più compiti per casa e lo sono perché condiviso le due motivazioni che porta a giustificazione della richiesta...

queste cose ne sanno meno di loro. Il giorno dopo, quando si torna a scuola, le differenze fra i bambini sono talmente aumentate...

Allora la scuola non deve più impegnare gli allievi oltre il suo orario? Al contrario, dovrebbe impegnarli di più, ma in compiti adeguati alle loro possibilità...

AMBIENTE. Finto (ma non troppo) processo al Pvc, uno dei più diffusi materiali per bottiglie e alimenti

Plastica in cucina Colpevole o innocua?

Imputato PVC, alzatevi! Siete formalmente accusato di essere un «veleno ambientale». Cosa avete da dire a vostra discolpa?

Questo, signori, è il processo ad un materiale. Con tanto di giudice togato, accusa imprecisabile e difesa appassionata e un dibattito in due fasi.

Della prima, quella giudiziaria, vi diciamo subito che si è consumata, con un preciso verdetto finale, presso la Suprema Corte della Repubblica d'Austria.

Accusa. Il PVC (polivinilcloruro) è uno dei materiali termoplastici più diffusi al mondo; l'accusatore, Greenpeace, è uno dei movimenti ambientalisti più grandi (e potenti) del pianeta.

Giudice. Cosa c'entra il materiale finale, il PVC, con la sostanza di partenza, il CVM? Se il processo di produzione avviene secondo le norme di legge ed è sicuro...

Accusa. Il PVC c'entra. Proprio perché la fase di produzione non è sicura. Lo dimostra il fatto che, secondo un'indagine di Medicina Democratica, a Porto Marghera tra i lavoratori deceduti dopo aver lavorato per anni alla produzione di PVC i morti per tumori coprono dall'80% al 90% del totale.

Defesa. Sono tutte fondane. Meri illusioni. Vede signor giudice, molti materiali in circolazione, persino molti medicinali, sono prodotti a partire da sostanze tossiche.

Non per questo sono meno utili, sicuri e affidabili. Non si può far carico al PVC della tossicità del CVM. Né c'è alcuna prova seria, ovvero documentata scientificamente, che tra i sottoprodotti di sintesi del PVC ci sia una qualche sostanza tossica che viene a contatto con l'uomo.

Accusa. Esatto. E rischioso non solo produrre, ma anche usare il PVC. Il maggior pericolo riguarda i contenitori alimentari e risiede nel possibile rilascio del CVM presente nella plastica.

Defesa. Questa accusa al PVC è vecchia, ma del tutto infondata. Il PVC nei rifiuti urbani è presente in piccole quantità. E dà davvero un piccolo contributo al cloro totale che vi è presente.

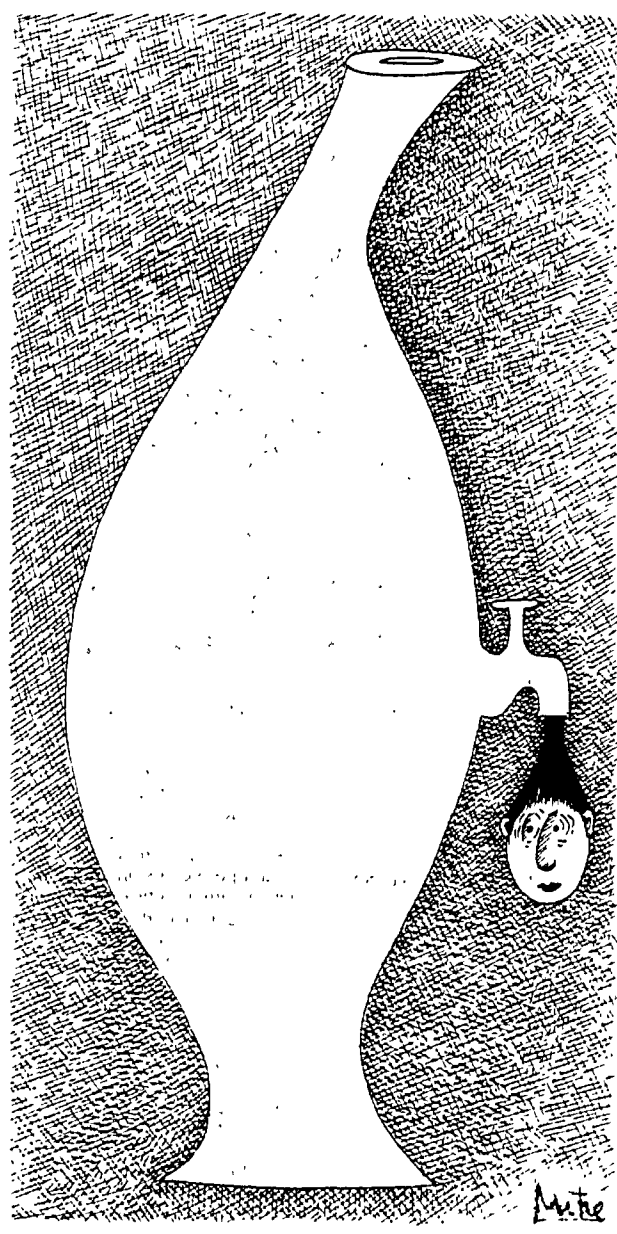
Accusa. Esatto. E rischioso non solo produrre, ma anche usare il PVC. Il maggior pericolo riguarda i contenitori alimentari e risiede nel possibile rilascio del CVM presente nella plastica.

Giudice. Grazie. Ho preso visione delle accuse a carico del PVC. Ho ascoltato le controdeduzioni della difesa. Mi ritiro per deliberare.

Defesa. È un errore clamoroso, vostro onore. Sono anni ormai che le aziende produttrici hanno abbattuto la presenza del monomero tossico nel PVC, rendendone minima la migrazione e il rilascio.

Accusa. Gli studi di Maltoni sono stati finanziati dalle aziende produttrici e non sono completi. Ed in ogni caso non sono stati pubblicati su riviste scientifiche.

Defesa. Sono tutte fondane. Meri illusioni. Vede signor giudice, molti materiali in circolazione, persino molti medicinali, sono prodotti a partire da sostanze tossiche.



Disegno di Mitra Divshali

Nonostante la sua (piccola, ma acclarata) tossicità, la bilancia ecologica pende dalla parte del cloro. Che dire della bilancia ecologica del PVC? Dove pende, se non si considera il parametro (aperto) della tossicologia?

Come si comporterà, questa strada fatta di rifiuti? Riuscirà a sopportare un passaggio di 10 mila veicoli al giorno, di cui un 7% è costituito da tir e camion?

A Modena una strada fatta di case riciclate

DALLA NOSTRA REDAZIONE SILVIA FABBRI

MODENA. Se in futuro ci capiterà di percorrere la circoscrizione di Bomporto, nella bassa modenese, le ruote della nostra auto viaggieranno su ex piastrelle, ex muri di sostegno, ex palazzi demoliti.

Oltre al riciclato, sono stati utilizzati i cosiddetti «limi sabbiosi», cioè i residui più fini dei corsi d'acqua, quelli che il magistrato del Po deve far togliere dai fiumi, ovviamente pagando, per consentire il deflusso regolare delle acque.

Questo è il primo di una serie di interventi di recupero di materiali riciclati, ridotti, per dirla in parole povere, ad una specie di marmellata omogeneizzante utilizzata su uno spessore di 60 centimetri.

Rivelati nuovi orribili test in Usa su cavie umane

Un nuovo, raccapricciante capitolo della storia sugli esperimenti con radiazioni condotti negli Stati Uniti su «cavie umane» è stato reso pubblico ieri.

I medici aggressivi con i pazienti saranno puniti

I medici che non sono sufficientemente cordiali con i loro pazienti potranno ora essere sottoposti a sanzioni disciplinari, esattamente come accade a quelli che danno prova di incompetenza o commettono gravi errori nello svolgimento della loro professione.

Strordinario trapianto di cellule di fegato a Londra

Strordinario intervento medico sperimentale in Gran Bretagna. Per la prima volta è stato utilizzato un fegato artificiale realizzato clonando cellule di fegato umano.

Il signor Moore a Milano per difendere la propria causa contro i medici che lo hanno usato

«Sono il primo uomo brevettato»

MILANO. Sembra la sequenza di un film di fantascienza. Il signor John Moore, tranquillo cittadino statunitense abitante a Seattle, riceve nell'aprile del 1984 una telefonata dal suo legale di Los Angeles.

NICOLETTA MANUZATO

fomia. E il risultato non è stato certo soddisfacente: a parere dei giudici della Corte suprema accogliere il ricorso del Moore avrebbe significato «pregiudicare la fragile e meravigliosa industria biotecnologica».

John Moore è attualmente impegnato in un giro attraverso diverse città europee, per sensibilizzare l'opinione pubblica sul suo caso.

gerato dottor Golde, responsabile di un altro «furto» di materiale genetico ai danni di un paziente.

La situazione economica di Moore non è così drammatica: possiede una piccola azienda che vende birra, anche se non avrebbe mai pensato di diventare lui stesso oggetto di compravendita.

DALLA PRIMA PAGINA

La mia ricerca contro l'Aids

Il vantaggio di tale strategia dovrebbe essere il seguente: poiché le proteine cellulari, a differenza di quelle virali, mutano molto raramente, si può sperare che non insorga una resistenza al farmaco.

re vittoria. Tante volte i successi di laboratorio sono solo illusioni. Dobbiamo aspettare che le sperimentazioni controllate sull'uomo ci dicano se abbiamo imboccato la strada giusta.

[Franco Lori]