

La Caulerpa non è un'«alga assassina»?



La Caulerpa taxifolia, la cosiddetta «alga assassina» che sta invadendo il porto di Lisbona e si sta allungando verso il mare dell'Atlantico forse non è il «mostro» dipinto dalla stampa internazionale negli ultimi due anni...

Anche per i russi non c'è rischio di collisione con l'asteroide Toutatis

Non è sostenibile la tesi degli scienziati giapponesi secondo i quali vi sarebbero conseguenze apocalittiche quando in dicembre l'asteroide Toutatis si avvicinerà alla Terra. E questa è opinione di Viktor Sokolov segretario esecutivo dell'Istituto di astronomia teorica di San Pietroburgo...

Presto a Milano l'Istituto europeo di oncologia

Nella primavera del '94 secondo le previsioni sarà aperto a Milano l'Istituto Europeo di Oncologia un nuovo centro specializzato per la cura e la ricerca sui tumori del quale sono promossi al cuni fra i maggiori gruppi industriali e finanziari italiani...

Chiuse cinque delle dodici centrali nucleari svedesi

Cinque delle dodici centrali nucleari svedesi sono state costrette a chiudere i battenti a causa di guasti e infortuni. La decisione è stata presa dall'autorità di controllo della industria atomica svedese che ha precisato che i controlli dureranno qualche settimana vietando allo stesso tempo alle aziende elettriche che gestiscono le 5 centrali di riprendere i lavori...

MARIO PETRONCINI

Il nodo del prontuario farmaceutico nazionale. Il presidente della Sigma Tau interviene sulle decisioni che hanno portato alla cancellazione di 700 specialità

I farmaci, vittime inutili

Stefano Cagliano in un articolo pubblicato la settimana scorsa sulla pagina Scienza e tecnologia de l'Unità, ha sollevato il problema dei farmaci inutili, richiedendo la decisione del ministero della Sanità di eliminare settecento specialità terapeutiche dal prontuario ospedaliero su questo delicato problema l'intervento del dottor Claudio Cavazza presidente della casa farmaceutica Sigma Tau

CLAUDIO CAVAZZA

In questi giorni la necessità di ridurre le spese dello Stato ha riproposto il consueto discorso sull'opportunità di risparmiare sulla spesa farmaceutica e a questo proposito è stato rispolverato un vecchio concetto di farmaci «salvavita» concorrente di tanto in tanto soprattutto in Italia. Secondo questo concetto i farmaci si possono dividere in due categorie: «salvavita» e «complementari».

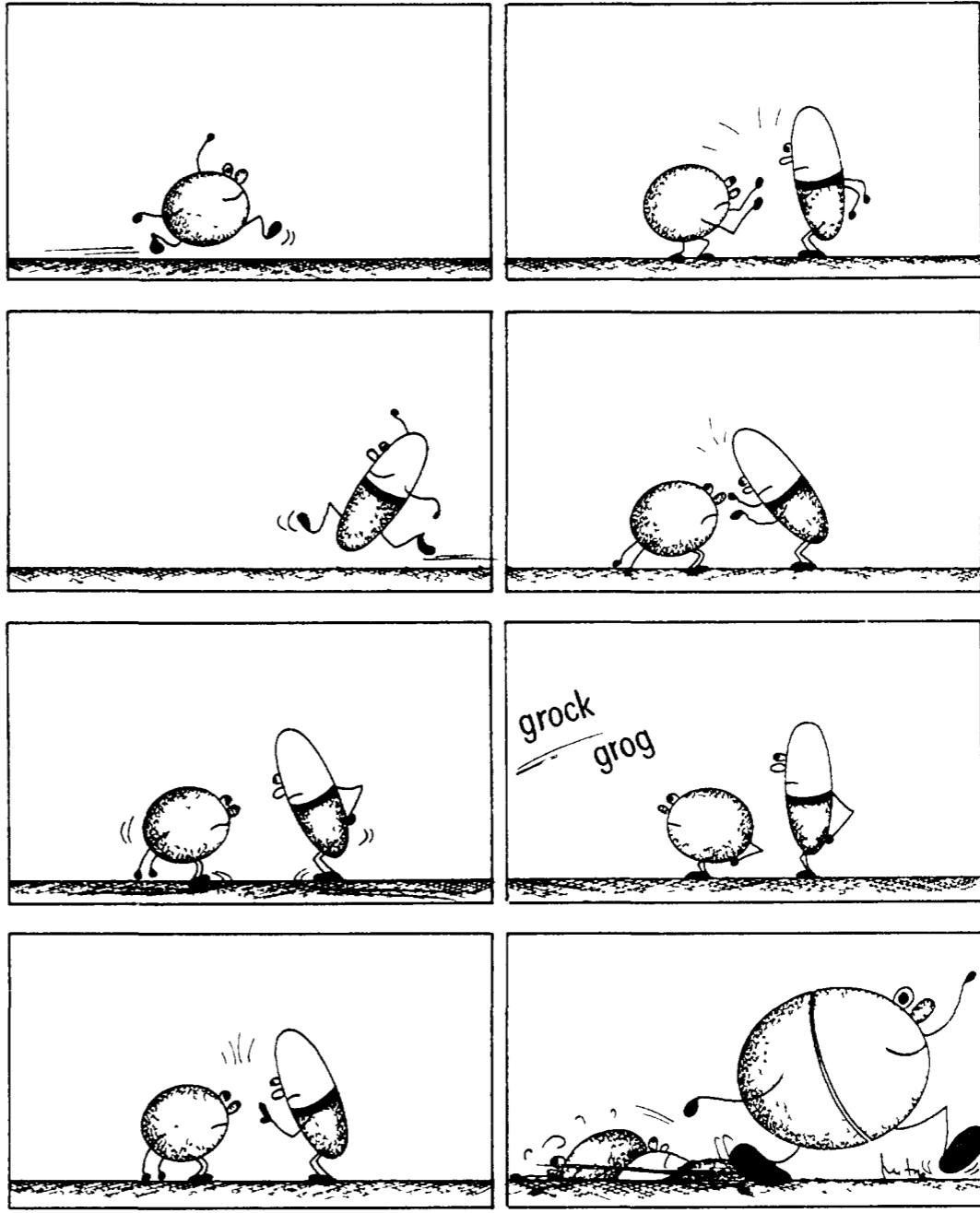
Alcuni esempi illustrano meglio la difficoltà di questa suddivisione. Nessuno discute che i vari derivati della digitale debbano essere inclusi nella lista dei farmaci «salvavita» tuttavia non esiste a tutt'oggi la dimostrazione di questi farmaci su un affetto di allungare la vita ai pazienti affetti da quelle cardiopatie e per cui questi farmaci sono indicati. Infatti recentemente il Nih degli Usa ha deciso di sponsorizzare una ricerca volta a valutare l'effetto di questi farmaci sulla sopravvivenza dei pazienti. D'altra parte da molti decenni suggerisce che la somministrazione di questi farmaci allevia i disturbi che sono presenti nei pazienti con insufficienza cardiaca.

Ma veniamo al caso dei farmaci: la distinzione tra farmaci «salvavita» e «complementari» presuppone che per tutti i farmaci siano disponibili risultati inoppugnabili sul piano scientifico che dimostrino che i primi sono in grado di allungare la vita ai pazienti affetti da una determinata malattia mentre per i secondi questa prova è inesistente sia perché non cercata sia perché cercata ma non dimostrata. Infatti la disponibilità di una «vera» farmacologia animale è di una dimostrata efficacia terapeutica nell'uomo non sono sufficienti di per sé a far includere i farmaci nel primo gruppo. Infatti recentemente è stato dimostrato che i farmaci attivi nella cura della anemia o della insufficienza cardiaca sia negli animali che nell'uomo in cui la malattia coronarica si accompagna a scompenso cardiaco.

Come esperienze personali in questi giorni mi sono sentito aggredito dalla stampa per attacchi su un preparato della nostra ricerca a base di carnitina. Ora si è certi che la carenza di carnitina primaria o secondaria esiste in migliaia di casi che non vengono diagnosticati e in cui la malattia coronarica si accompagna a scompenso cardiaco. Come esperienze personali in questi giorni mi sono sentito aggredito dalla stampa per attacchi su un preparato della nostra ricerca a base di carnitina. Ora si è certi che la carenza di carnitina primaria o secondaria esiste in migliaia di casi che non vengono diagnosticati e in cui la malattia coronarica si accompagna a scompenso cardiaco.

EVA BENELLI

Il dato è inconfutabile in un mondo che ormai dispone largamente di cibo. Nutri 790 milioni di persone quasi un quinto della popolazione mondiale sono ancora gravemente sottoutilizzati. La causa diretta e prima di tutto la fame. Il che significa, semplicemente, che non hanno cibo perché non hanno soldi per comprarlo.



Disegno di Mitha Divisati

ti. Mi sono sentito doppiamente aggredito poiché il concetto che ha guidato questa nostra ricerca quella della mancata produzione energetica mitocondriale si sta affermando a livello mondiale come il più interessante per spiegare i danni dell'ischemia.

Il secondo motivo di sviluppo della categoria dei farmaci nelle due categorie sopra elencate è l'arbitrarietà della scelta che si presidia a pressioni di natura che poco hanno a che vedere con una obiettività scientifica.

1) Chi ha mai dimostrato che la rimozione del prontuario di alcune specialità mediche riduce effettivamente la spesa farmaceutica? Il paziente abituato ad avere gratuitamente le medicine e ad avere il medico onestamente e onestamente con il ruolo di medico sostitutivo e in molti di prontuario.

2) Continuamente continuiamo a portare avanti il nostro complesso di inferiorità nei confronti della scienza e tecnologia americana. Non dobbiamo ammettere che allo stato attuale delle conoscenze le medicine americane sono più sofisticate e complete di quelle europee? Il nostro sistema sanitario è in grado di produrre farmaci innovativi? Il nostro sistema sanitario è in grado di produrre farmaci innovativi? Il nostro sistema sanitario è in grado di produrre farmaci innovativi?

confronti della scienza e tecnologia americana che in modo differenziale e qualitativo sarebbe ora che i ricercatori di un grande paese come l'Italia in modo indipendente e libero di fare propri sviluppi e di fare proprie attività di ricerca e di sviluppo. I nostri ricercatori e i nostri ingegneri sono in grado di fare proprie attività di ricerca e di sviluppo. I nostri ricercatori e i nostri ingegneri sono in grado di fare proprie attività di ricerca e di sviluppo.

Preoccupato allarme dell'Oms. Ritorna a fare vittime in Olanda la poliomielite 5 paralizzati, 7000 infetti

L'AJA. La poliomielite torna a fare vittime. Nella cittadina olandese di Olanda dopo che l'organizzazione mondiale della sanità aveva annunciato che l'anno scorso non c'era stato di poliomielite nessun caso nell'area, il 2000 come si è verificato per la prima volta in Olanda dal 1971. Il ministero della sanità ha dichiarato che dai 17 settembre sono stati diagnosticati cinque casi di paralisi. I primi due casi sono stati diagnosticati in un bambino di 4 anni e in un bambino di 5 anni. I restanti tre casi sono stati diagnosticati in un bambino di 6 anni e in un bambino di 7 anni.

Celebrata a Roma dalla Fao la Giornata mondiale dell'alimentazione: percentualmente la fame è diminuita, ma la povertà aumenta. Nel Terzo mondo la struttura produttiva tradizionale agricola non esiste più e questa è scomparsa la sicurezza alimentare

C'è più cibo, ma gli affamati sono più affamati

La fame è diminuita ma l'accesso al cibo è diventato sempre più difficile per milioni di persone. Questa è la contraddizione più stridente rilevata dalla Giornata mondiale dell'alimentazione della Fao a Roma. Durante la cerimonia il presidente della Camera Giorgio Napolitano ha affermato che «gli aiuti sono assorbiti dall'emergenza e troppo poco rimane per combattere il degrado ambientale e la desertificazione in Africa».

Il mondo intero si sta affamando. La fame è diminuita ma l'accesso al cibo è diventato sempre più difficile per milioni di persone. Questa è la contraddizione più stridente rilevata dalla Giornata mondiale dell'alimentazione della Fao a Roma. Durante la cerimonia il presidente della Camera Giorgio Napolitano ha affermato che «gli aiuti sono assorbiti dall'emergenza e troppo poco rimane per combattere il degrado ambientale e la desertificazione in Africa».

La tendenza generale è quella di un calo del prezzo di tutti i prodotti agricoli. Questo fenomeno è dovuto a una serie di fattori, tra cui l'aumento della produzione agricola mondiale, l'aumento della popolazione mondiale e l'aumento della domanda di cibo. La tendenza generale è quella di un calo del prezzo di tutti i prodotti agricoli.

La tendenza generale è quella di un calo del prezzo di tutti i prodotti agricoli. Questo fenomeno è dovuto a una serie di fattori, tra cui l'aumento della produzione agricola mondiale, l'aumento della popolazione mondiale e l'aumento della domanda di cibo. La tendenza generale è quella di un calo del prezzo di tutti i prodotti agricoli.