

96 miliardi di dollari spesi per combattere l'Aids

È costata finora 96 miliardi di dollari, 124 miliardi di lire circa, la campagna di informazione anti-Aids lanciata cinque anni fa dalla US Agency for International Development...

Personal computer può riconoscere e trascrivere 7000 parole

Un IBM ha realizzato un nuovo personal computer capace di riconoscere e trascrivere settemila parole: l'utente detta lentamente e il computer trascrive ciò che ha udito sullo schermo...

Quasi tre milioni gli incidenti domestici ogni anno

All'interno delle abitazioni si verificano ogni anno 2.700.000 infortuni. Ne conseguono 100 mila handicap permanenti, 700 mila temporanei e 5 mila morti...

Meglio operare il tumore al seno nella seconda metà del ciclo mestruale

La sopravvivenza dopo un intervento per tumore al seno è più alta se l'operazione viene compiuta nei primi due giorni o durante la seconda metà del ciclo mestruale...

LIDIA CARLI

Armi e ricerca: intervista al premio Nobel per la fisica Jack Steinberger. La necessità di imboccare la strada di una sicurezza internazionale «disarmata»

L'arsenale della scienza

PISA. «È perché ho ricevuto il premio Nobel che mi vuole intervistare?» Jack Steinberger fa questa domanda a bruciapelo...

Non ricordo esattamente quando è iniziato questo mio impegno. Agli inizi degli anni 50 mi fu chiesto, insieme ad altri colleghi americani...

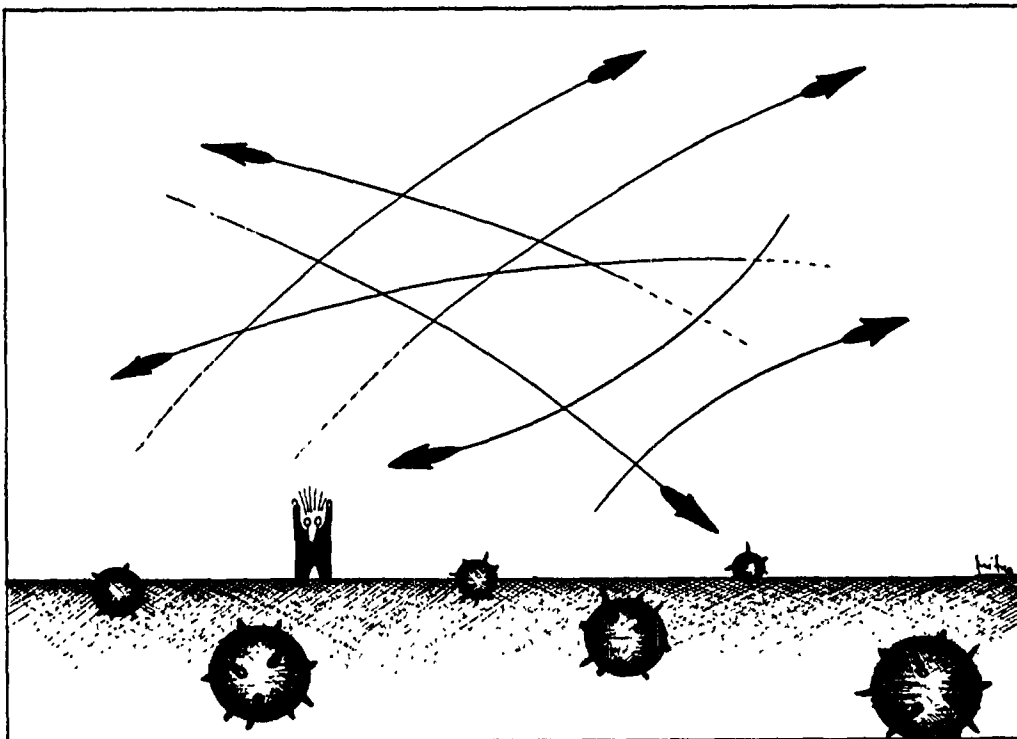
È possibile fissare una stima della percentuale di scienziati che si sono occupati responsabilmente di questioni legate alla sicurezza internazionale, al disarmo?

Nonostante le difficoltà degli scienziati a promuovere...

Negli anni 50 Jack Steinberger premio Nobel per la fisica nel 1988, rifiutò di lavorare ad un progetto per la bomba ad idrogeno...

vo per il disarmo. In questi giorni Steinberger è a Pisa alla Scuola Normale per un ciclo di lezioni di fisica...

ANTONELLA SERANI



I nemici del trattato

PISA. Per Jack Steinberger le preoccupazioni principali per l'arresto di un processo di disarmo generalizzato sono costituite dalle armi nucleari...

superabile, sia grazie alle tecnologie disponibili, sia grazie all'esistenza di una fitta rete di scambi internazionali...

vere atteggiamenti a favore del disarmo, la comunità scientifica ha qualche volta giocato un ruolo decisivo?

Allo fine degli anni 60, inizi anni 70, gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica erano fortemente propensi a sviluppare ed installare sistemi di difesa da missile balistico...

Oggi esiste una grande attenzione nei confronti dei cosiddetti «problemi globali», povertà, distruzione dell'ambiente...

Il somatotropo, che ora può essere sintetizzato, cura il nanismo, le rughe e migliora la risposta immunitaria

Un ormone tutt'altro che

CRISTIANA TORTI

PISA. La sua azione principale la esplica nella cura del nanismo o della bassa statura: con un intervento precoce, i risultati sono garantiti...

«Intanto bisogna capire per quanto tempo va usato per ottenere risultati stabili - dice Isidori - e poi si deve somministrare questa sostanza solo a chi presenta carenze»...

Uno studio dell'Istituto di scienza della nutrizione della Cattolica di Piacenza sulle sostanze nocive naturali di frutta, verdura e cereali: un cocktail di nitrati, nitriti, tossine, estrogeni e, a volte, sostanze cancerogene

Le misteriose insidie del mondo vegetale

RITA PROTO

Se oramai siamo tutti a conoscenza della nocività di alcune erbe o alimenti vegetali, poco o nulla si sa sui fattori antinutrizionali che si trovano naturalmente negli alimenti...

che le scambia per vitamine e le assorbe con effetti spesso nocivi: adottano questa tattica l'antivitamina K (che passa dai foraggi nel latte)...

Nei vegetali non mancano nitrati e nitriti che possono formare nitrosamine cancerogene, benzopirene contenuto nella lattuga, pomodoro e verza...

una grave malattia contratta da alcune popolazioni russe nel dopoguerra, causata dalla tossina di una muffa che si sviluppa nel periodo del disgelio...

creare disturbi al sistema nervoso e l'ergotina, presente essenzialmente nella segale e responsabile di disturbi al sistema nervoso...