

Lo scontro della cometa con la Terra? Solo improbabili illazioni

Le notizie che la Terra possa scontrarsi con una cometa pubblicata nei giorni scorsi da alcuni organi di stampa nazionali e internazionali sono «illazioni non verificate né al momento verificabili».

I bambini crescono «a scatti»: anche due centimetri al giorno

Lo ha scoperto un gruppo di medici guidato dalla dottoressa Michelle Lampi del dipartimento di antropologia dell'università della Pennsylvania che ha condotto uno studio su 31 bambini americani (19 maschi e 12 femmine) i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista «Science».

Nasce in Sardegna il museo sul Dna

Nascerà a Porto Conte in Sardegna il primo museo del Dna italiano. Esiste già un edificio destinato allo scopo in un ex penitenziario con un'area di cinquemila metri quadrati situato presso la baia di Capo Caccia.

Scoperto in Nuova Guinea un uccello velenoso

Le sgargianti penne di un pappagalino possono nascondere pericoli finora insospettiti e quanto hanno scoperto alcuni ricercatori di Chicago.

MARIO PETRONCINI

Diritto alla buona morte?

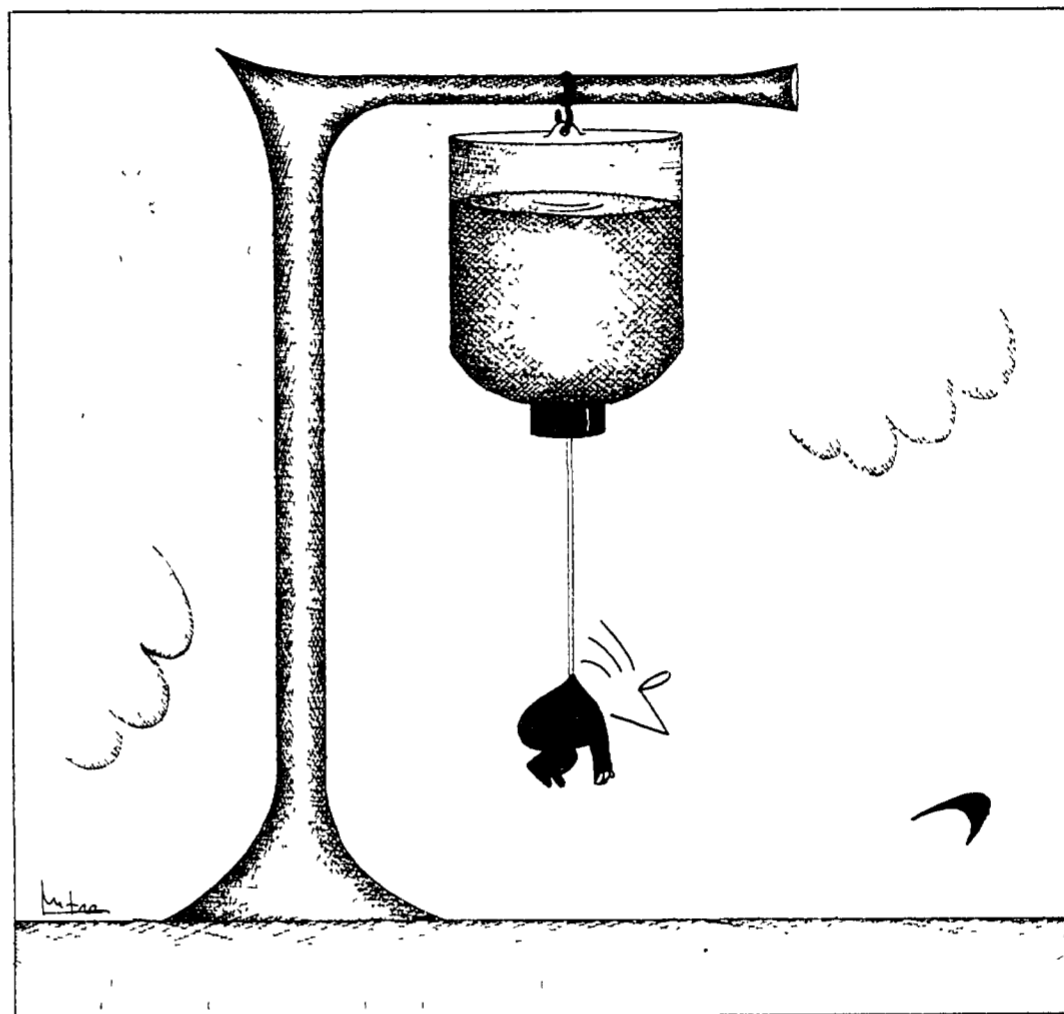
La California alle urne per un referendum che dovrà decidere se e quando è lecito porre fine alle tante sofferenze dei «malati terminali»

La California sta per andare alle urne. Chiamata a decidere in un referendum se accettare o meno una proposta di legge sulla «morte con dignità», che prevede la possibilità di porre fine alle sofferenze dei «malati terminali».

CARLO GNETTI

In singolare coincidenza con le prossime elezioni presidenziali si svolgerà in California il referendum su una proposta di legge (proposition 161) denominata «death with dignity act».

Sul tema si discute appassionatamente in tutto il paese. Alcuni stati - tipo Washington, Oregon e Michigan - da tempo vorrebbero introdurre una legislazione più aperta in materia di morte con dignità.



Disegno di Mitra Divshali

medici infine il medico o l'infermiere possono rifiutarsi di accogliere la richiesta del paziente se vi oppongono una riserva morale.

Il signor Risley afferma che l'iniziativa da lui promossa riguarda in particolare i malati di Aids e di tumori incurabili e non include ad esempio i pazienti con morbo di Alzheimer.

La proposta di legge ha finito così per dividere anche i diretti interessati, cioè i malati di Aids. Mark Senak di Los Angeles che assiste 3000

persone, dopo aver condotto una specie di censimento tra i suoi pazienti ha deciso di opporsi alla proposition 161.

Quando si può prelevare gli organi per i trapianti?

Il problema del trapianto di organi legato alla definizione di morte cerebrale è molto sentito negli Stati Uniti, poiché esso ha molte implicazioni di carattere medico e tocca delicate questioni etiche.

Il caso di Teresa Ann Campo Pearson, 14 bambini e nata senza cervello e fiori al braccio della prima scioria ha finito per coinvolgere anche il pubblico dei non addetti ai lavori nel dibattito sulla definizione di morte cerebrale.

Nel 1983 un'Commissione nazionale appositamente creata per regolare la materia stabilì che una persona può essere dichiarata morta solo quando tutto il cervello, compreso il midollo spinale, cessa di funzionare.

Succede a Nicola Cabibbo. L'Infn ha un bilancio da 400 miliardi Luciano Maiani nuovo presidente dell'Istituto nazionale di fisica

Luciano Maiani, docente dell'Università di Roma, cinquantunenne, è il nuovo presidente dell'Istituto nazionale di fisica nucleare prendendo il posto del professor Nicola Cabibbo che ha guidato l'Infn negli anni Ottanta.

ROMEO BASSOLI

Luciano Maiani è 51 anni e il nuovo presidente dell'Istituto nazionale di fisica nucleare. La designazione è stata fatta ieri dal Consiglio direttivo dell'Istituto.

Il cambio della guardia al vertice dell'Istituto che raggruppa la prestigiosa comunità dei fisici italiani è avvenuto nel solco della migliore tradizione di questa struttura.

contemporanei e dal Cern di Ginevra i grandi laboratori americani come il Fermilab. Luciano Maiani nato a Roma il 16 luglio del 1941 titolare della cattedra di fisica teorica presso l'Università di Roma La Sapienza ha contribuito con i suoi studi di fisica teorica alla scoperta del quark, particelle esotiche, eppure fondamentali per l'esistenza della materia e quindi della vita.

sunto prevedono la realizzazione di particelle. Dalne che spaziera a partire dal 1995 la serie di esperimenti contro fasci di positroni cioè di antimateria. Sarà una macchina molto luminosa spiega Nicola Cabibbo che lavorerà sulla decadenza del mesone K. Gli altri due impegni per Macchine italiane sono il ciclotrone superconduttore che si realizzerà a Catania e l'acceleratore lineare Alpi in costruzione nei laboratori di Legnaro nei pressi di Padova.



Luciano Maiani

La malattia provoca 32.000 fratture all'anno Il dramma osteoporosi Anziane italiane a rischio

EVA BENELLI

In tutti i paesi industrializzati una donna su tre dopo la menopausa e comunque la maggior parte delle persone anziane sono soggette allo scoppio. L'Italia è dopo la Francia il paese europeo dove più alta è l'incidenza del rischio.

La malattia delle ossa fragili insomma ha conquistato uno dei primi posti nella lista classifica delle patologie e tra le fratture primarie tutte le femora, la frattura del collo del femore, diventano allora paurosamente frequenti.

180 riguarda le donne. Lo osteoporosi diventa quindi anche per l'Italia una malattia a forte rilevanza sociale. Le cure si ammontano a 300 miliardi di lire. Si tratta comunque di costi sottovalutati.