

I figli in provetta più a rischio dopo il parto



I bimbi in provetta rischiano tre volte di più degli altri di morire subito dopo il parto. Questo uno dei numerosi dati sui figli da fecondazione artificiale...

Vacciniamo tutti i bambini contro il morbillo

L'Italia potrà entrare nell'Europa del '92 senza morbillo e evitare la prossima ondata epidemica prevista per quest'anno se la vaccinazione sarà resa obbligatoria per tutti i bambini entro il 1990.

Aids: in vendita nuovo farmaco contro le infezioni

Da ieri è disponibile nei centri ospedalieri italiani un farmaco che si è dimostrato efficace contro una delle più frequenti infezioni di cui rimane vittima il malato di Aids.

Nuova sostanza può avvicinare il vaccino antigraavidanza

Due gruppi di ricercatori francesi sono riusciti a fabbricare un peptide sintetico che imita la struttura - particolarmente complessa - degli anticorpi destinati a bloccare l'ormone di gravidanza Hcg.

Forse mercoledì la prima foto del telescopio spaziale

L'attesa prima foto dallo spazio presa dal telescopio orbitante «Hubble» è prevista per mercoledì. Gli esperti della Nasa (l'ente spaziale americano) stanno correggendo gli errori di calcolo che avevano reso impreciso il meccanismo di puntamento del telescopio.

NANNI RICCOBONO

La discussione sull'effetto serra/1 Gli esperti di clima esprimono opinioni opposte sulla gravità della situazione Dove si origina questa confusione?

Una scommessa sulla Terra

Sono bastati i primi quattro mesi per dimostrare che l'uomo è ancora impreparato alla convivenza con quell'invasivo compagno di strada che ha tutta l'intenzione di affiancarlo lungo l'intero percorso degli anni 90: l'incertezza sul cambiamento generale del clima del pianeta che lo ospita.

L'incertezza sull'effetto serra è elevata. E ci accompagnerà per molti anni ancora. L'uomo sta modificando la composizione chimica dell'atmosfera.

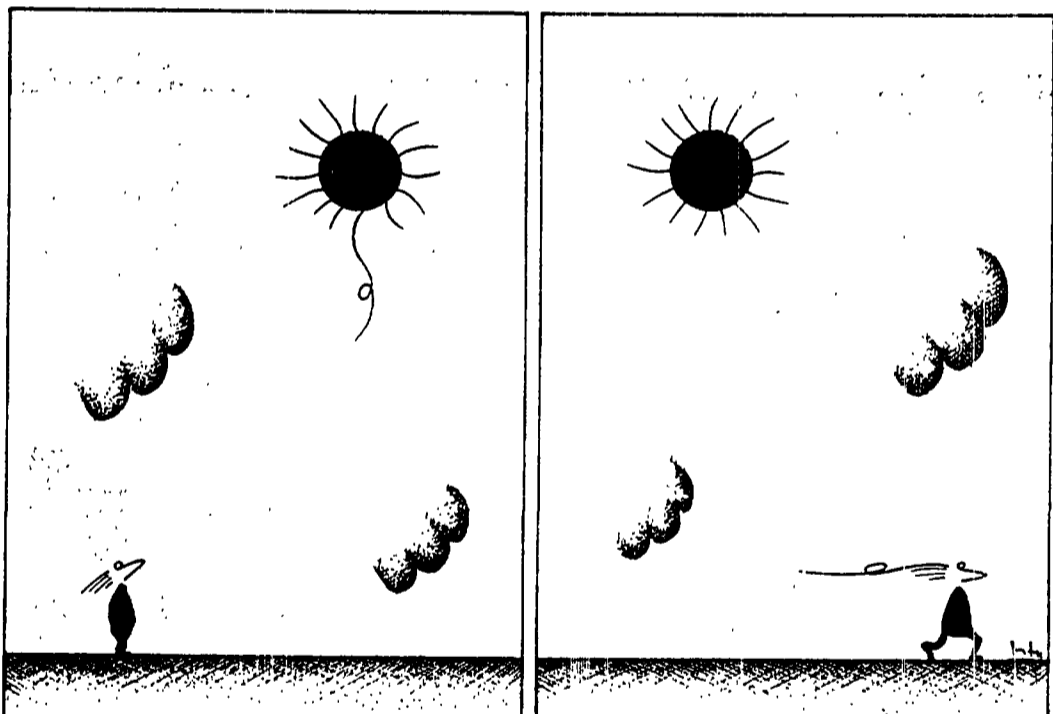
Il problema è l'incertezza dei dati e la valutazione quantitativa delle conseguenze dei recenti mutamenti nella composizione dell'atmosfera

PIETRO GRACO

quanta ne riceve. Ma ritorniamo sulla Terra. Il guadagno netto di energia è intrappolato nell'atmosfera la quale si comporta come un efficiente termocoperta: riscalda l'infreddolito pianeta sottostante. Il fenomeno è noto ai più come effetto serra.

Un'altra serie di rilevamenti ha tentato di stabilire se la temperatura media del pianeta, che può essere considerata una sorta di prodotto interno lordo nel bilancio energetico del sistema Terra, sta cambiando.

«Meteorological office» di Bracknell nel Berkshire sul numero di Nature uscito il 26 ottobre scorso, i risultati di misure della temperatura sulla superficie degli oceani condotte per 7 anni, tra il gennaio 1982 e il marzo 1989, forte di due sistemi indipendenti di rilevamento, da satellite e in situ mediante navi e boe.



Disegno di Mitra Divshali

L'inquinamento causa la morte di 300 delfini?

Dallo scorso gennaio più di 300 delfini sono stati trovati morti nelle acque del Golfo del Messico. Ora gli scienziati americani sono allarmati e temono che si possa ripetere il disastro del 1987 che causò la morte di 3mila esemplari.

«Figli unici, siete tutti dei conservatori»

NEW YORK. Primogeniti o figli unici? Abbandonate la speranza di essere innovatori o rivoluzionari. È più probabile che vi collociate dalla parte della conservazione e delle idee tradizionali se vi capita di partecipare ad una grossa controversia tra scuole o orientamenti politici diversi.

I figli unici e primogeniti sono conservatori, conformisti e codini. I «cadetti» (cioè coloro che hanno fratelli maggiori) sono invece innovatori e rivoluzionari. Sostiene questa arida tesi uno storico della scienza del Mit di Boston che ha esaminato l'ordine di nascita di migliaia di partecipanti alle controversie che

hanno circondato le 28 maggiori rivoluzioni scientifiche dell'età moderna. Questo metodico quanto (francamente) demenziale lavoro statistico è stato contestato da studiosi che puntano invece sulla quantità di figli e sul conseguente status sociale della famiglia per spiegare successi e insuccessi.



SIEGMUND GINZBERG