

A Venezia i paesi aderenti al Trattato sull'Antartide



Per l'Italia è arrivato il turno di paese ospite e organizzatore della XVII Conferenza delle parti consultive del Trattato sull'Antartide. A Venezia, dove i lavori si svolgeranno dall'11 al 20 novembre...

La ricerca italiana «deve» entrare in Europa: parola di Umberto Colombo

La ricerca italiana deve essere più presente in Europa per non rimanere alla periferia del continente. Quanto ha sostenuto Umberto Colombo, presidente dell'Enea...

Il Cnr impegnato ai poli col programma «Epica»

Lo studio delle calotte polari che può rivelare informazioni scientifiche preziose si arricchisce di un nuovo contributo proveniente dal programma «Epica» (European programme for ice coring in Antarctica)...

La Wwf traccia la nuova mappa degli animali nel nostro Paese

C'è chi va via ma anche chi ritorna. Cambiano le «orme» della fauna italiana che registra nuovi arrivi ma anche uscite e forse inversi. La Wwf traccia la nuova geografia degli animali che popolano la penisola...

MARIO PETRONCINI

La scomparsa a Londra del fisico David Bohm Aveva cercato un modello deterministico per la meccanica dei quanti. Fu un perseguitato del maccartismo

L'atomo imprigionato

Pochi giorni fa a Londra è morto David Bohm. Aveva 75 anni ed era uno dei più grandi fisici teorici del nostro tempo. Il contributo che Bohm ha dato alla meccanica quantistica è stato fondamentale...

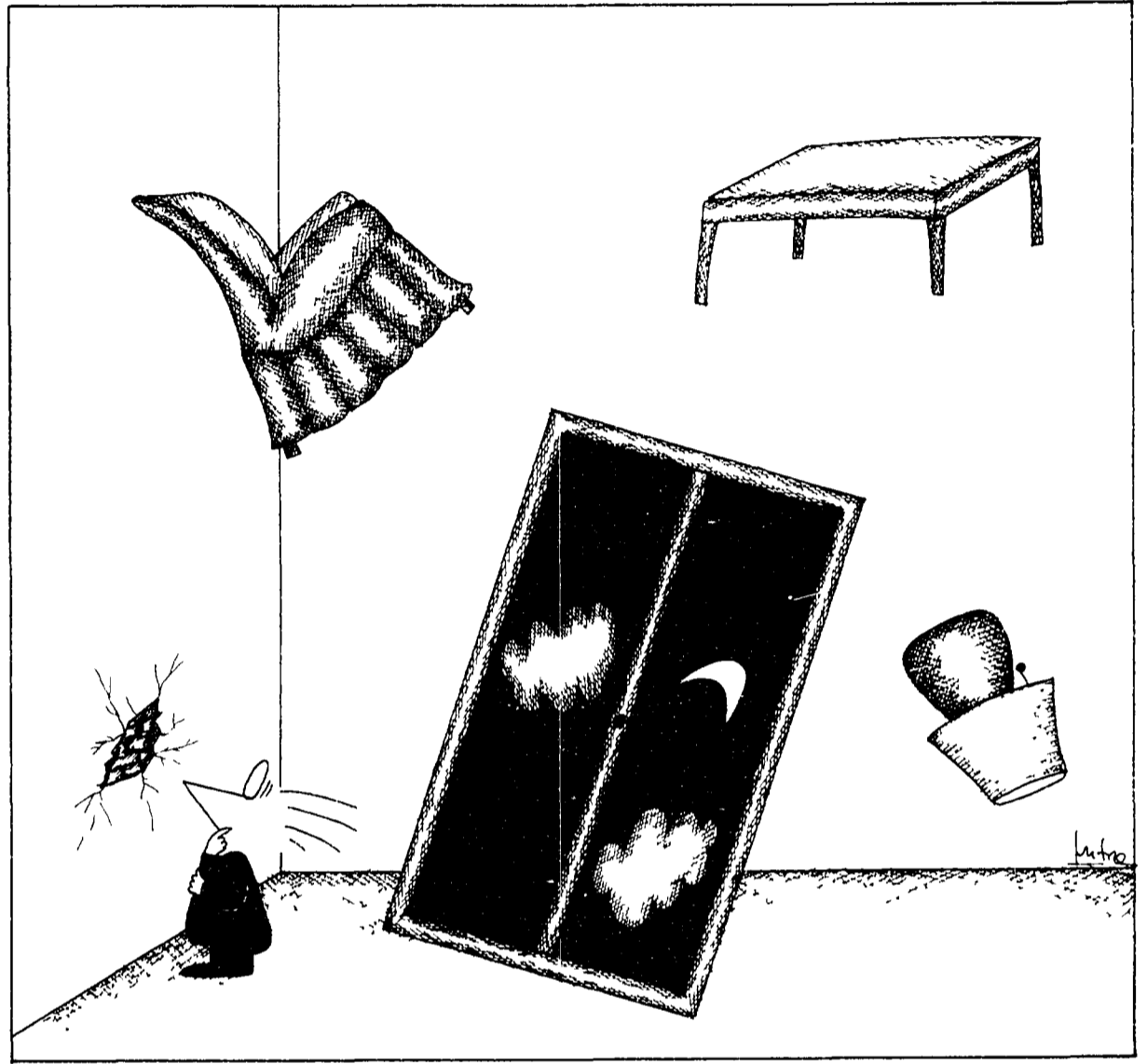
GIAN CARLO GHIRARDI

Pochi giorni fa è deceduto a Londra all'età di 75 anni David Bohm. Professore Emerito di Fisica Teorica al Birkbeck College...

Statinense la sua educazione scientifica e la sua attività di ricerca si svolgono attorno agli anni 40 presso l'Università di California...

Nel 1947 David Bohm è a Princeton dove resterà fino al 1951. Ovviamente essendo profondamente interessato agli aspetti concettuali del formalismo avrà come egli stesso dichiarato...

Stiamo in piena guerra fredda e all'inizio dell'era di McCarthy. Nel 1949 Bohm viene inquisito dal Comitato per le attività antiamericane...



Disegno di Mitra Dvshali

«Non come la manifestazione dell'impossibilità di una determinazione completa delle proprietà della materia a livello quantistico»...

«L'altra, lo ho sempre pensato da allora, che coloro che non hanno abbracciato le idee di quei lavori e sforzi naturalmente essi rappresentano la maggioranza...»

«Ma sembra opportuno concludere esprimendo di nuovo l'ostensione per la grave perdita che il decesso di David Bohm rappresenta per la comunità scientifica...»

L'Espresso a convegno a Granada L'Europa taglia i fondi per lo spazio e chiede collaborazione alla Russia

GRANADA. L'Europa dello spazio cerca di salvare se stessa. La recessione economica e la difficoltà finanziaria degli Stati Uniti...

A Sacramento, in California, è stata effettuata la prima operazione interamente affidata ad un robot guidato dal computer. Si apre ora la strada per gli interventi a distanza? C'è però chi teme una «disumanizzazione» del rapporto medico-paziente

Robodoc, il braccio meccanico della chirurgia

Si chiama Robodoc, il primo robot laureato in medicina. Ha eseguito sabato scorso una perfetta operazione di chirurgia ortopedica presso un ospedale di Sacramento in California...

ATTILIO MORO

NEW YORK. Il dottor Robodoc ha eseguito l'operazione di chirurgia ortopedica più precisa di lì a storia con consumata perizia...

inventori del robot e del colosso dell'informatica, la IBM. L'operazione è solo un saggio di quella che potrebbe diventare con tutta probabilità la chirurgia del futuro...

Un apprezzando l'operazione, il sistema di controllo robotico è stato messo a punto da un gruppo di ricercatori del Sutter General Hospital di Sacramento in California...

zazione definitiva dell'FDA dopo di che c'è da scommettere che nascerà una continua serie di «casi» con comitati e commissioni. Un campo di azione praticamente sconfinato...