

nature

Una selezione degli articoli della rivista scientifica Nature... proposta dal New York Times Service.

Scoperta una stella poco più grande di Giove

Le stelle possono avere le dimensioni più disparate. Ve ne sono alcune con massa pari a un decimo di quella del Sole e altre che sono centinaia di volte più grandi della nostra stella.

Già perché una delle caratteristiche di queste stelle è quella di non essere luminose. Insomma non emettono radiazione nel visibile. Ciò le rende difficili da osservare.

Insomma, questa «nana bruna» somiglia molto al pianeta Giove. Trovare fuori dal nostro sistema solare oggetti di queste dimensioni è impresa molto difficile.

Un altro metodo è quello utilizzato da Kulkarni: cercare una stella gigante vicina. Poiché è possibile determinare le distanze tra queste stelle in modo molto accurato.

Con questo sistema Kulkarni, lavorando al telescopio di Monte Palomar ha rilevato una «nana bruna» che orbita intorno a una stella.

Kulkarni stima che la massa di questo oggetto celeste è compresa tra 20 e 50 volte la massa del Sole.

Negli Usa troppi superlaureati a spasso: è guerra agli scienziati «stranieri»



«Cacciamo gli extracervelli!»

Mentre la crescita economica continua a diffondere i suoi impulsi, si fa ambiguo il cervello sul fatto se possa essere tollerato o meno (il proprio tollerato) un milione di posti di lavoro in più.

Migliaia di scienziati e ingegneri sbarcano negli Stati Uniti con visti temporanei di lavoro. Industrie e università premono per tenere la porta aperta.

ANTONIO POLLIO SALIMBENI

La società multiculturale sfiorava personale super qualificato al servizio della grande economia americana. Ora che il baricentro dell'economia mondiale si sta spostando decisamente a Est o a Ovest a seconda del punto di osservazione.

Basta sfiorare le principali riviste scientifiche per accorgersi dello stato d'animo che prevale nel mondo scientifico.

È xenofobia? Xenofobia è una parola che, per sé, pare innocua ma sempre meno da quando si è scoperto che nel 1994 gli ingressi di stranieri qualificati come scienziati e ingegneri ha raggiunto un livello record.

Quando importanti commesse a centri e laboratori stranieri (2) la spesa federale nella ricerca è destinata a diminuire.

Dove va il reddito? Contro l'idea conservatrice secondo la quale la società americana si sta ricompattando.

La Svizzera ha rafforzato i suoi prodotti che distruggono la fascia di ozono del pianeta. La decisione delle autorità elvetiche viene immediatamente dopo un vertice ministeriale internazionale a Vienna.

Studi di anatomia su corpo di donna in Internet

La «Donna Visibile» il secondo cadavere umano digitalizzato in immagini tridimensionali per computer è da ieri su Internet. Lo ha annunciato il radiologo americano Victor Spitzer.

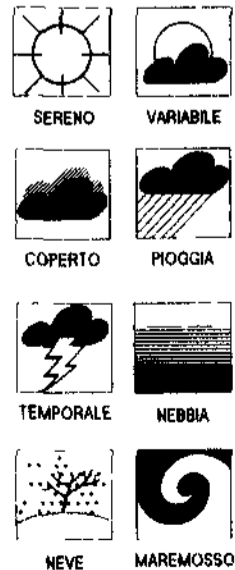
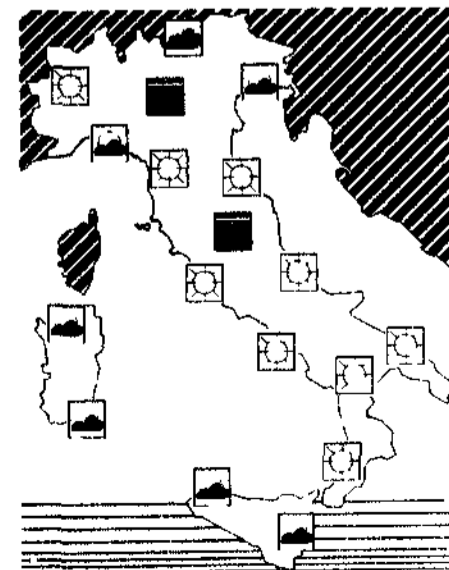
Una Carta per la salute del viaggiatore

Nei giorni scorsi è stata presentata a Londra la «Carta europea per la salute del viaggiatore» per mettere in atto una direttiva europea che invita gli agenti di viaggio a diffondere almeno gli standard minimi di informazione sulla salute ai viaggiatori.

Ozono in Svizzera al bando gli Hcfc

La Svizzera ha rafforzato i suoi prodotti che distruggono la fascia di ozono del pianeta. La decisione delle autorità elvetiche viene immediatamente dopo un vertice ministeriale internazionale a Vienna.

CHE TEMPO FA



Il Centro nazionale di meteorologia e climatologia aeronautica comunica le previsioni a breve scadenza sull'Italia.

SITUAZIONE sull'Italia la pressione atmosferica è in aumento. Tuttavia dell'aria moderatamente fredda ed instabile persiste marginalmente sul settore nord orientale e lungo l'Adriatico.

TEMPO PREVISTO sulla Sardegna e sulla Sicilia si prevede un graduale aumento della nuvolosità dapprima alta e stratificata e dalla nottata sempre più estesa e consistente.

TEMPERATURA in diminuzione le minime sulla penisola in lieve aumento sulle due isole maggiori.

VENTI deboli orientali. Tendenti a Sud Est sulla Sicilia e sulla Sardegna.

MARI mossi lo Jonio. Poco mossi gli altri mari.

TEMPERATURE IN ITALIA

Table with 2 columns: Location and Temperature range. Locations include Bolzano, Verona, Trieste, Venezia, Milano, Torino, Cuneo, Genova, Bologna, Firenze, Pisa, Ancona, Perugia, Peschiera.

TEMPERATURE ALL'ESTERO

Table with 2 columns: Location and Temperature range. Locations include Amsterdam, Alerte, Berlino, Bruxelles, Copenhagen, Ginevra, Helsinki, Lisbona, Londra, Madrid, Mosca, Nizza, Parigi, Stoccolma, Varsavia, Vienna.

L'Unità

Subscription and advertising rates for L'Unità newspaper. Includes sections for Tariffe di abbonamento, Tariffe pubblicitarie, and Area di Vendita.

L'Unità

Supplemento quotidiano diffuso sul territorio nazionale unitamente al giornale L'Unità. Direttore responsabile Antonio Zollo.