



Tutti in spiaggia a pulire. Domenica 21 maggio in oltre cento spiagge italiane decine di migliaia di volontari chiamati a raccolta dall'Associazione per l'ecologia (Legambiente) danno vita a "Clean up the Mediterranean sea". Da Alghero all'Isola d'Elba, da Capocotta a Bagnoli la sabbia sarà passata al setaccio per depurarla dai rifiuti plastici e detriti accumulatisi d'inverno e per offrire così ai bagnanti "Spiagge pulite" dall'inizio della stagione turistica. Di pulizia delle spiagge sono previste anche lungo i littorali esteri in Francia, Grecia, Marocco e molti altri paesi. *Legambiente nazionale tel 06 88411552*

La marcia che salva le balene. Edizione '95 per Arcobaleno la marcia di Greenpeace che si svolgerà contemporaneamente in 16 paesi del mondo per chiedere che Norvegia e Giappone rinuncino a prelevare dal mare 1.000 balene l'anno. Soprattutto ora che molti paesi hanno messo al bando la caccia ai giganti del mare. In Italia il 21 maggio in cinquanta città centinaia di persone sfileranno con lo stesso obiettivo. A Roma l'appuntamento è in via dei Fori Imperiali. *Greenpeace Italia tel 06 5750151*

Maratona per i monti Lepini. Appuntamento a Prossedi in provincia di Latina e a Gaigliano di Roma domenica 14 per partecipare alla maratona ecologica della Valle dell'Amaseno e dei Monti Lepini organizzata da WWF e Legambiente locali. Si può partecipare a piedi, in bicicletta, con i pattini a rotelle o a cavallo. Insomma con qualsiasi mezzo, purché sia ecologico. *WWF di Prossedi tel 0773 957251 oppure Legambiente tel 0775 699055*

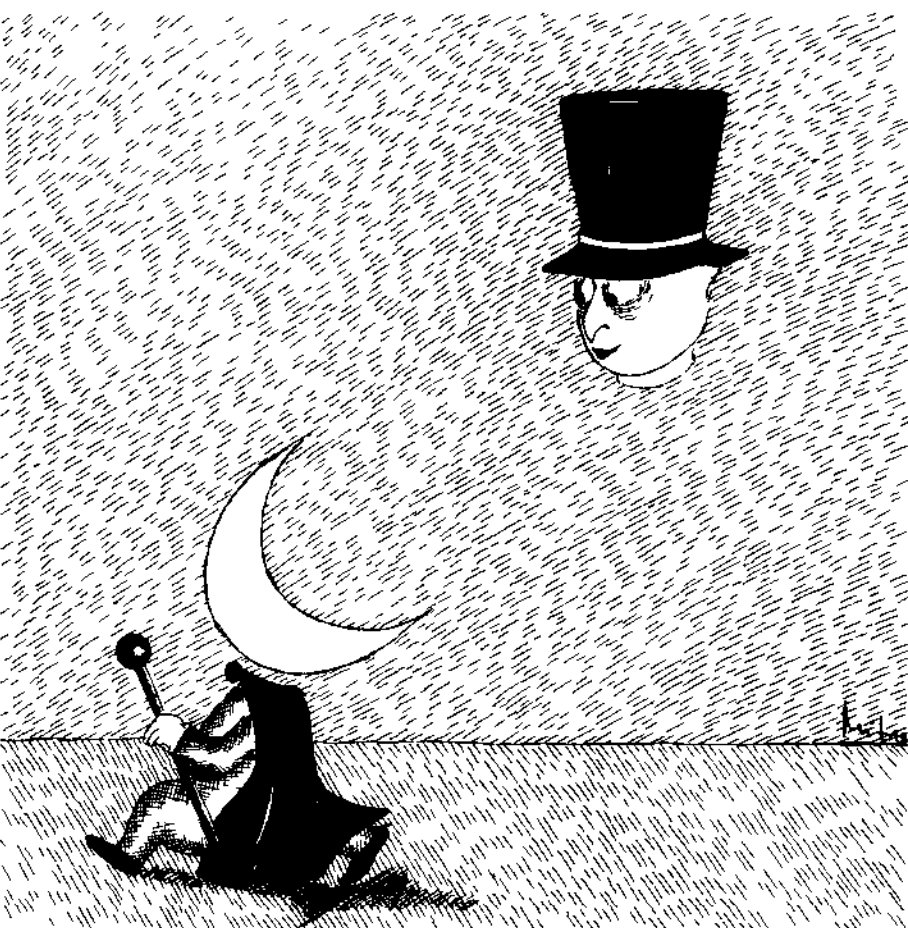
Ecologia a Firenze. Dal 18 al 21 maggio la bellezza da Basso di Firenze e i suoi dintorni si trasformano in un complesso per accogliere il primo Festival planetario di ecologia. "Ecologia '95" adotto il motto "eco-industria televisiva". Chiedi il kit "eco-industria" a: *Chiedi il kit "eco-industria" a: Chiedi il kit "eco-industria" a: Chiedi il kit "eco-industria" a:*

Nel parco in festa. Si intitola "Santità" la festa verde ed è una rassegna organizzata in un parco onomato in onore di un santo locale di un piccolo borgo della Toscana centrale. La "Santità" è un'occasione per tutti di vivere una settimana in un parco. La manifestazione è organizzata da: *Chiedi il kit "eco-industria" a: Chiedi il kit "eco-industria" a: Chiedi il kit "eco-industria" a:*

L'INTERVISTA. Parla Randall, l'illusionista che smaschera i trucchi delle pseudoscienze

L'erede scettico di Houdini che si libera delle manette ma non crede nel destino

James Hamilton Randall Zwinge diventa famoso allorché vince davanti ai giornalisti la doppia sfida con un poliziotto: prima si sfilava le manette, poi evade da una cella chiusa. Da quel giorno diventa l'incredibile Randi, erede di Houdini. Rimane in una bara sigillata per 2 ore legato, sott'acqua e senza aria, a testa in giù si libera da una cascata di forza sospeso sulle cascate del Niagara. Tanto ama lo spettacolo quanto detesta gli imbroglioni, quelli che vantano poteri magici. Così nel 1967 lancia la sfida pubblica a un presunto sensitivo: 10mila dollari se «fotografa il pensiero» in condizioni di rigoroso controllo. Da allora 600 persone hanno invano tentato di incassare quell'assegno. In tv smaschera Uri Geller, che poi lo denuncerà ma con un esito disastroso, e Randi incassa 200 milioni di lire per danni. Con scienziati famosi - Stephen Jay Gould e Carl Sagan per citarne due non anche da noi - fonda il Cicop (Comitato per l'indagine scientifica del presunto paranormale) che filerà associazioni simili in moltissimi paesi, quella italiana è il Cicop (via Ozanam 3 a Milano) che edita il trimestrale scettico "Scienza & Paranormale" e l'ultimo numero è appunto dedicato a lui. I suoi libri - in inglese, francese e spagnolo - sono disponibili presso il Cicop. "Nature", la più famosa rivista scientifica, ha considerato Randi talmente attendibile da incaricarlo, con altri 2 ricercatori, di verificare le affermazioni di Jacques Benveniste, ovvero che l'acqua sarebbe in grado di «conservare la memoria» venduto negativo e nuova batosta per i fans dell'omeopatia. Dopo Cormons, Trieste e Padova, Randi terrà in Italia solo 3 conferenze pubbliche: giovedì al Circolo Astrofili di Monsummano Terme, venerdì alla facoltà Fisica di Pavia e il 17 maggio a Torino nella sala dell'Unione industriali.



Test veloce per individuare handicap mentale

Con un nuovo semplicissimo test a partire da due o tre gocce di sangue si può ormai individuare già prima della nascita il più frequente ritardo mentale, d'origine ereditaria: la cosiddetta «sindrome dell'X fragile», i cui sintomi cominciano a manifestarsi solo all'età di due o tre anni. Si allarga così il campo delle malattie genetiche individuabili «in utero» e si aprono le porte di ordine etico sull'uso delle sernpre più frequenti scoperte della biologia molecolare. «La questione di fondo è sapere che cosa la società intende fare delle conoscenze che produce», ha dichiarato il direttore del gruppo franco-italiano che ha messo a punto il test il professor Jean Louis Mandel, specialista di genetica all'università di Strasburgo. Per la sindrome dell'X fragile (causa di handicap più grave di quella della trisomia 21 (mongolismo), non esiste un trattamento specifico. Ma una diagnosi si precorre può almeno permettere secondo Mandel di escludere più tardi diagnosi sbagliate (per esempio una diagnosi di autismo) o di evitare ai genitori terapie «mutile e colpevolizzanti» come un trattamento psicoanalitico. Inoltre se la diagnosi non può aiutare il nascituro può però lasciare ai genitori la scelta se mettere o no al mondo altri figli.

Sud America: arretra la malattia di Chagas

Importanti successi in America contro la malattia di Chagas sono stati annunciati dall'Organizzazione Mondiale di Sanità. Da quando sei paesi sudamericani (Argentina, Brasile, Bolivia, Cile, Paraguay e Uruguay) hanno varato un programma congiunto contro la malattia nel 1992 la sua incidenza si è ridotta del 70%. Così gli infetti che sono stati 1 milione nel 1992 (passarono a 300.000) l'anno scorso il 1994 i casi di chagas sono ancora in crescita. La malattia causa disturbi di salute e persino la morte. Il parassita che causa il chagas si nasconde nelle mura di case rurali maltenute e negli ambienti urbani nei più degradati.

Passaggiata nello spazio di due russi

I cosmonauti russi Vladimir Dezhnev e Gennadij Strakalov hanno concluso nel primo pomeriggio la loro assolata «spazio» al di fuori della stazione. Ma dopo aver effettuato con successo tutte le operazioni previste dal programma dei due missioni, il loro prossimo appuntamento è il 14 giugno. La loro permanenza nello spazio aperto dura oltre cinque ore circa. Essi erano usciti infatti dalla Mir verso le 08.20 (ora di Mosca) ed erano rimasti per 14.00. Il loro «spazio» sono stati inoltre gli sportelli del modulo Lvant, attraverso i quali hanno fatto il loro principale collegamento con la stazione e si sono riforniti di acqua e ossigeno. La loro passeggiata nello spazio è stata la prima di questo genere.

Il mago anti-imbroglioni

James Hamilton Randall Zwinge è un vecchio mago un ultrasessantenne famoso che ha una strana passione: stupire e smascherare chi sullo stupore vuole ingannare. È insomma un mago amico della scienza. Scettico nei confronti della pranoterapia dell'omeopatia della telepatia e di quanto altro pretende di dimostrare. In dimostrazione. Nella sua vita ha smascherato migliaia di imbroglioni. E non crede nel destino.

...vo dire che... in condotto nel farsi ingannare. Se anche gli scienziati credono in trucchi che un illusionista può scovare subito e se lo porta in laboratorio e riprova e riprova non hanno specificata esperienza. La mia media è un po' più alta, ma non sono un imbroglione, perché un po' mi è responsabile. E si critica che lo ho chiesto di produrre un oggetto e di trasmissioni libri e articoli che il mio lavoro non è considerato per un anno. Cosa mi ha insegnato? In che modo si può credere che qualcosa di vero ci sia? Io faccio uno stitico mestiere, quello in cui ingannando il prossimo eppure il mio è un attività in cui non imbroglione. Ecco alla gente cose che dovreste sapere. Per esempio che il Divis Presley è morto anche se molti affermano il contrario. Oppure che sulla terra non si può leggere se si è destinati a una vita...

Miracoli, triangolo delle Bermuda, poltergeist, tarocchi, occultismo, ufologia: tutte balle?

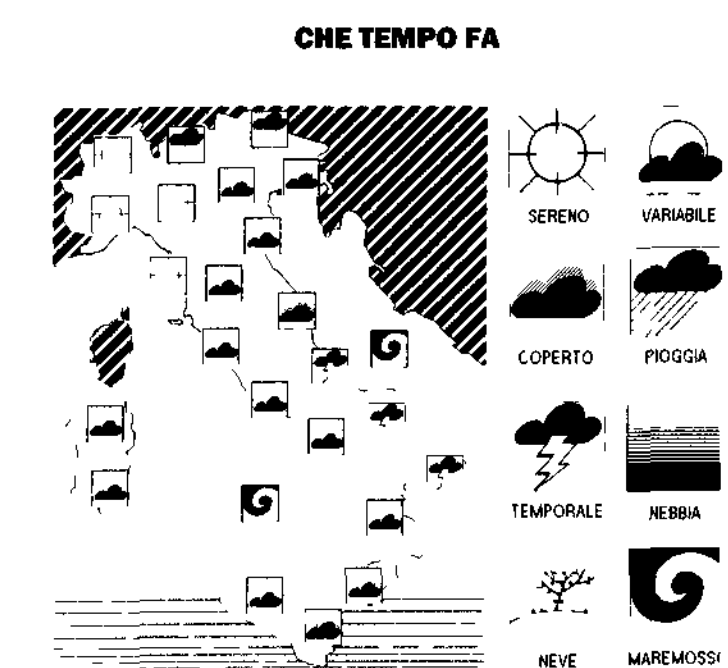
Non dico che queste cose esistano, impossibile. Sostengo che se stanno bene poche probabilità che queste cose siano vere. E vedrete quando saranno dimostrati. Ci sono in giro più prove dell'esistenza di Babbo Natale o di Papà Natale di quanto ve ne siano a sostegno dell'Esp (ovvero telepatia) o di una simile o della premonizione. Da 110 anni esiste una...

Alcuni vanno dai chirurghi per farsi prolungare la linea della vita. Cosa direbbe loro?

Ogni volta che qualcuno si presenta con un problema di controllo di consistenza che non è in alcun rapporto fra le linee sulla mano. Lo dirai di vita? Di recente in Francia gli scienziati hanno effettuato una ricerca sull'abilità di prevedere il successo sociale di un individuo...

RICCARDO MANCINI

COME NON S'AMO «Questo non è un mago, è un imbroglione. È un vecchio mago un ultrasessantenne famoso che ha una strana passione: stupire e smascherare chi sullo stupore vuole ingannare. È insomma un mago amico della scienza. Scettico nei confronti della pranoterapia dell'omeopatia della telepatia e di quanto altro pretende di dimostrare. In dimostrazione. Nella sua vita ha smascherato migliaia di imbroglioni. E non crede nel destino. ...vo dire che... in condotto nel farsi ingannare. Se anche gli scienziati credono in trucchi che un illusionista può scovare subito e se lo porta in laboratorio e riprova e riprova non hanno specificata esperienza. La mia media è un po' più alta, ma non sono un imbroglione, perché un po' mi è responsabile. E si critica che lo ho chiesto di produrre un oggetto e di trasmissioni libri e articoli che il mio lavoro non è considerato per un anno. Cosa mi ha insegnato? In che modo si può credere che qualcosa di vero ci sia? Io faccio uno stitico mestiere, quello in cui ingannando il prossimo eppure il mio è un attività in cui non imbroglione. Ecco alla gente cose che dovreste sapere. Per esempio che il Divis Presley è morto anche se molti affermano il contrario. Oppure che sulla terra non si può leggere se si è destinati a una vita...»



Il Centro nazionale di meteorologia e climatologia aeronautica comunica le previsioni del tempo sull'Italia.

TEMPO PREVISTO si prevedono iniziali condizioni di cielo molto nuvoloso o coperto con precipitazioni sparse anche temporalesche e nevose sui rilievi alpini al di sopra dei 1.600 metri. I fenomeni potranno risultare localmente intensi sul settore nord orientale e sulle regioni ioniche. Dal pomeriggio tendenza a condizioni di spiccata variabilità sul settore nord occidentale e sulla Sardegna in successiva estensione alle centrali tirreniche.

TEMPERATURA in ulteriore diminuzione in particolare al Centro e al sud.

VENTI provenienti da quadranti occidentali moderati al settentrione forti al centro sud.

MARI molto mossi al mar Ligure e Adriatico e lo Jonio. Agitati o molto agitati nei mari di Baia. Con la possibilità di mare regolate.

TEMPERATURE IN ITALIA

Buttano	16 25	L'Aquila	23
Verona	14 27	Roma Urb. 1	23
Firenze	8 24	Roma Franc. 1	21
Venezia	13 22	Campobasso	23
Milano	14 26	Bar	11 26
Torino	11 20	Napoli	11 24
Catania	13 27	Potenza	11 20
Genova	16 19	S.M. Le. ca.	15 20
Bologna	4 26	Reggio C.	17 29
Frosinone	13 24	Messina	1 25
Pisa	10 22	Palermo	7 29
Ancona	13 27	Catania M.	15 31
Perugia	7 23	Alghero	9 20
Pesara	10 27	Cagliari	4 29

TEMPERATURE ALL'ESTERO

A. S. P. Am.	6 10	Londra	9
Andaluzia	17 23	Madrid	13
Barcellona	6 13	Mosca	11
Buenos Aires	6 11	Nairobi	13
Caracas	1 1	Panama	11
Ciudad del Este	1 2	Parigi	11
Colonia	2	Varsavia	11
Cuba	14	Zagabria	11

L'Unità Tariffe di abbonamento. Italia: Annuale (L. 1000), Semestrale (L. 500). Estero: Annuale (L. 1200), Semestrale (L. 600). Tariffe pubblicitarie. **L'Unità**