

GENNAIO
3 gennaio: Rottura delle relazioni diplomatiche tra Stati Uniti e Cuba
10 gennaio: Muore a New York, all'età di 67 anni, lo scrittore americano Dashiell Hammett
20 gennaio: John F. Kennedy, il nuovo presidente degli Stati Uniti, si insedia alla Casa Bianca
FEBBRAIO
15 febbraio: Eclisse totale di sole sull'Italia. La precedente fu nel 1842
20 febbraio: Abrogata in Italia la legge fascista sui divieti di immigrazione e sull'obbligo di residenza nella sede di lavoro
22 febbraio: Luciano Tajoli e Betty Curtis con «Al di là» vincono il Festival di Sanremo
MARZO
14 marzo: In un incidente stradale avvenuto in California perde la vita, a soli 26 anni, l'attrice Belinda

IL DIARIO
1961, cronaca di un anno segnato dall'eclisse
Lee
15 marzo: Al XXXIV congresso nazionale del Psi, svoltosi a Milano, prevale la linea autonomistica di Nenni tesa a ricercare l'incontro con la Dc e ad accentuare il distacco dal Pci.
26 marzo: Il Parlamento celebra i cent'anni dell'Italia unita
APRILE
11 aprile: De Gaulle riconosce pubblicamente il principio della sovranità algerina
12 aprile: Il sovietico Yuri Gagarin sulla nave spaziale Vostok 1 compie il primo volo orbitale umano intorno alla terra
27 aprile: Il Parlamento italia-

no nomina una commissione d'inchiesta sulla costruzione dell'aeroporto di Fiumicino per sospetti di abusi
MAGGIO
1° maggio: Fidel Castro proclama Cuba come la prima Repubblica democratica socialista d'America
13 maggio: Muore a Holly-

wood, a 60 anni, l'attore Gary Cooper
15 maggio: Nel 70esimo anniversario della «Rerum novarum» di Leone XIII, Giovanni XXIII pubblica l'enciclica «Mater et Magistra» che aggiorna la dottrina sociale della chiesa
GIUGNO
6 giugno: Carl Gustav Jung,

uno dei fondatori della psicoanalisi muore a Kusnacht (Zurigo) all'età di 85 anni
25 giugno: John Kennedy, assicurata a Fanfani la «prudente simpatia» degli Stati Uniti verso l'apertura ai socialisti in Italia
LUGLIO
1 luglio: Truppe inglesi e saudite, chiamate dall'emiro, sbar-

cano nel Kuwait per difenderlo dalle mire irachene
2 luglio: A Ketchum, nell'Idaho, lo scrittore americano Ernest Hemingway, premio Nobel nel 1954 per la letteratura, si toglie la vita sparandosi una fucilata in bocca. Aveva 62 anni
26 luglio: Il Brasile riallaccia le relazioni diplomatiche con l'Unione Sovietica dopo un'interruzione di 14 anni
AGOSTO
20 agosto: Il cavo della funivia del Monte Bianco è tranciato da un aereo militare. Sei morti e 19 feriti tra i turisti
30 agosto: L'Unione Sovietica annuncia la ripresa degli esperimenti nucleari nell'atmosfera
SETTEMBRE
10 settembre: In Italia durante il Gran Premio automobilistico di Monza, la Ferrari di Von Trips vola contro la rete di protezione e rimbalza sulla pista.

Muoiono il pilota e 15 spettatori
18 settembre: Lo svedese Dag Hammarskjöld, segretario generale dell'Onu, perde la vita in un misterioso incidente aereo nel cielo della Rhodesia mentre si prodigava per la pacificazione del Congo
OTTOBRE
3 ottobre: L'Unione Sovietica fa esplodere una bomba atomica da 50 megatoni
30 ottobre: Muore a 87 anni, per una crisi broncopulmonare, Luigi Einaudi
NOVEMBRE
10 novembre: Stalingrad cambia nome in Volgograd
30 novembre: Kruscev scrive a Giovanni XXIII per fargli gli auguri. Il Papa risponde ricambiandoli
DICEMBRE
5 dicembre: Distribuzione gratuita in Inghilterra della pillola anticoncezionale
17 dicembre: È scandalo nella tv italiana per un'esibizione delle gemelle Kessler. Le due «osano» danzare con le gambe nude

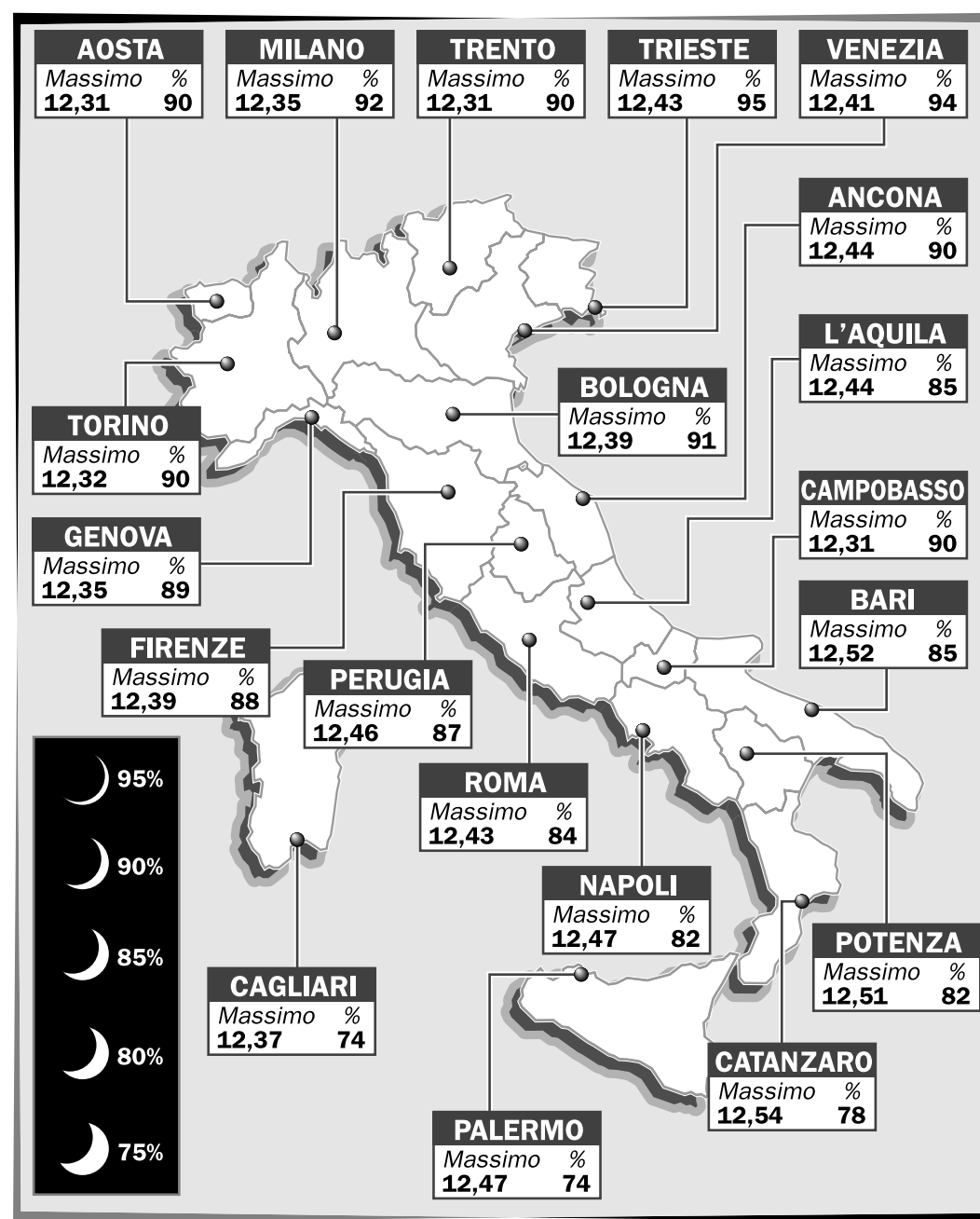
All'ombra dell'ultimo



Tutti col naso all'insù Ma il tempo incerto rischia di rovinare l'evento

ROMA Ci siamo, dunque. Il giorno dell'eclisse è arrivato con tutto il suo carico di superstizioni, leggende, riti, magie estive e business. Tempo permettendo anche gli italiani potranno godersi lo show del «sole nero». Il Papa, ad esempio, seguirà il black-out dal suo elicottero. Ma tutto il Paese è in fermento attraverso iniziative, feste, celebrazioni e quant'altro. Gli oculisti e il ministero della Sanità continuano, comunque, ad invitare gli «spettatori» ad una visione protetta. Ecco le regole da seguire assolutamente: in primo luogo, evitare di guardare il sole direttamente e a lungo senza protezione, ciò potrebbe provocare danni permanenti agli occhi; utilizzare la protezione dall'inizio alla fine del fenomeno, può bastare meno di un secondo per causare danni alla retina; anche se protetti, non rimanere a osservare il sole per lungo tempo, ma lasciare alla retina un po' di tempo tra un'osservazione e un'altra per permetterle di raffreddarsi. Il ministero della Sanità indica poi i metodi ritenuti sicuri: il più semplice è quello indiretto, legato all'utilizzo della classica scatola di cartone con un forellino; per l'osservazione diretta dell'eclisse poi utilizzare filtri particolari (capaci di ridurre l'intensità di 100.000 volte). Vietato, inoltre, guardare il sole con cannocchiali, binocoli, telescopi se non sono stati appositamente schermati; evitare, infine, i normali occhiali da sole, le pellicole fotografiche sovrapposte, le pellicole per le lastre usate in radiologia, l'interno dei compact disk e dei floppy disk, il vetro affumicato, i filtri polarizzati e i filtri solari per piccoli telescopi. Ma siccome la prudenza non è

mai troppa all'ospedale oftalmico di Torino, il più grande del Piemonte, è allarme rosso. «Abbiamo rinforzato il pronto soccorso - ha spiegato il professor Bruno Bellan, direttore del nosocomio - se qualcuno segue l'eclisse senza protezione agli occhi corre un rischio reale per la salute della propria vista. Mi auguro che nessuno lo faccia. Comunque, commesso l'errore, i rimedi saranno minimi. Il danno è spesso irreversibile». L'oftalmico si è tuttavia preparato ad un'eventuale emergenza «che potrebbe scattare 2-3-4 ore dopo l'eclisse - ha spiegato Bellan -; le ripercussioni negative sulla salute degli occhi cominciano a manifestarsi qualche ora dopo che si è osservato il Sole, anche se nascosto in gran parte dalla Luna». Secondo i medici dell'Oftalmico l'intervento su eventuali pazienti potrà essere per lo più psicologico, nel senso di offrire possibili sicurezze a chi manifesterà preoccupazioni o paure. Le previsioni suggeriscono di spostarsi in Piemonte o in Val d'Aosta, dove ci saranno le migliori probabilità di non avere problemi meteorologici. Il tempo minaccia invece nuvole e piogge nelle altre regioni più vicine alla fascia della totalità, come Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia e Veneto. A rischio anche la Lombardia orientale ed Emilia Romagna. Più fortunato il centro Italia, distante dall'area del sole nero, ma anche dalla perturbazione, che toccherà solo alcune aree interne. Sereno anche il sud. Qui l'osservazione dell'eclisse sarà parziale, ma almeno gli spettatori avranno la quasi sicurezza di non dovere usare gli occhiali per osservare soltanto nuvole. S.I.



MEZZOGIORNO DI FUOCO

ROMA

Arriva l'eclisse e l'osservatorio astronomico romano di Montemario registra il «tutto esaurito». Saranno più di 500 gli appassionati che prenderanno parte alla giornata di osservazione organizzata dall'associazione «Astris». Gli astrofili avranno a disposizione cinque telescopi amatoriali dotati di filtri speciali per assicurare una visione del fenomeno senza rischi per gli occhi.

TORINO

È esplosa anche a Torino la eclissi-mania, tanto che a Experimenta, la mostra allestita a Parco Michelotti, dove sarà possibile assistere al fenomeno grazie a 5 telescopi adattati con filtri in Mylar e con diverse potenzialità focali, in quattro giorni sono andati esauriti i 7000 occhiali che gli organizzatori avevano preparato per l'evento. Al Parco Michelotti, intanto, sono attesi un migliaio di visitatori. Qui, all'interno della mostra dedicata quest'anno all'energia e all'ambiente, sarà posizionato un megascopio sul quale verranno proiettate in diretta le immagini dell'eclisse, mentre alcuni astronomi dell'Osservatorio di Pino Torinese commenteranno le varie fasi dell'oscuramento attraverso spiegazioni rigorose e scientifiche.

MILANO

Nel capoluogo lombardo allestito un punto di osservazione al Castello Sforzesco: oltre ad esperti in grado di spiegare il fenomeno sarà presente anche la banda civica per un «concerto dell'eclisse». Sempre a Milano, però, l'eclisse è offerta da una agenzia turistica in chiave di gita in pullman nell'Oltrepò Pavese, per assistere all'evento gustando piatti tipici, titolari in vario modo.

BOLZANO

Per godere dello spettacolo lontano dai rumori della città, l'Azienda di soggiorno di Bolzano ha preparato per l'occasione un'escursione in alta montagna, sul Catinaccio, accompagnata da una esperta guida alpina che porterà i turisti in alta quota dove potranno ammirare il buio mezzogiorno in tutta tranquillità. Anche per quanto riguarda la salvezza della retina è stato organizzato tutto nei minimi dettagli ed i partecipanti alla gita avranno un «pacchetto» comprendente gli ormai mitici e introuvabili occhiali. Per chi non vorrà muoversi dalla città, sempre a Bolzano è stato organizzato un «Aperitivo dell'eclisse», da consumarsi nelle sale medievali di Castel Mareccio.

GENOVA

Molti genovesi assisteranno all'eclissi di fine millennio dalla prima terrazza della Lanterna a circa 80 metri sul livello del mare. Tutti i posti, però, sono già stati prenotati. Alle 11 un'imbarcazione partirà dal Porto antico e trasporterà il pubblico (a gruppi di 15 persone) fino alla Lanterna. Ma il fenomeno si potrà anche osservare dai vari parchi e giardini delle ville genovesi come Villa Di Negro o il parco dell'Acquasola.

FERRARA

All'Osservatorio astronomico «Paolo Natali» nelle Valli di Ostellato, in provincia di Ferrara, tutto è pronto per l'eclissi che, in quella zona, sarà visibile al 92%. Nella provincia di Ferrara l'evento più atteso dell'estate comincerà alle 11.15, culminerà alle 12.39 e terminerà alle 14.04. L'appuntamento all'Osservatorio è fissato per le 10.30 per seguire, con una visione guidata, i vari momenti dell'oscuramento.

