

EVENTI ASTRONOMICI. Stamattina tutti con gli occhi al cielo. La fase centrale si avrà alle 10,34

C'è l'eclissi, tutti in Bra Ma attenzione agli occhi

Per poter guardare «il sole nero» il consiglio degli esperti è di usare vetri da saldatore o i telescopi schermati del Circolo Astrofli

Tutti a guardare il sole che si oscura: questa mattina ritornerà infatti una storica eclissi di sole dopo quella del 1999. Per la prossima si dovrà attendere il 2080. Per l'evento di oggi, il Circolo Astrofli Veronesi e l'Osservatorio astronomico Monte Baldo «A. Gelodi», con il patrocinio dell'assessorato alle Politiche giovanili del Comune, organizzano una manifestazione in piazza Bra. Dalle 9.26 (primo contatto della Luna sul disco solare) alle 11.46 (uscita della Luna dal disco solare), saranno messi a disposizione di tutti i presenti decine di telescopi, binocoli e occhiali opportunamente schermati per la visione dell'eclissi.

La fase centrale dell'eclissi si avrà intorno alle 10.34, quando la luna coprirà il Sole per il 63% della superficie. In Italia, invece, la copertura del disco solare sarà al massimo del 70 per cento.

Occhio agli occhi, però: la prima raccomandazione degli esperti è quella di non provare a seguire l'evento senza le adeguate protezioni, perché le radiazioni ultraviolette potrebbero causare danni permanen-

ti alla retina. «Nemmeno gli occhiali da sole, i vetri anneriti o le pellicole fotografiche sono sufficienti», sottolinea Raffaele Belligoli, dell'osservatorio astronomico del Monte Baldo, segretario del Circolo Astrofli Veronesi. «Meglio un vetro da saldatore, purché abbia un grado di protezione superiore al 14, ma la soluzione migliore è usare la strumentazione con filtri astronomici: l'ideale sono gli occhiali con pellicola AstroSolar, disponibili, oltre che in Internet, nei negozi di ottica astronomica» e che negli ultimi giorni, pare, sono andati a ruba.

Se non si trovassero, niente paura: saranno messi a disposizione dal Circolo Astrofli Veronesi, che per stamattina organizza un punto di osservazione collettiva in piazza Bra. «Qui saranno disponibili anche telescopi e binocoli con appositi filtri e un pc per seguire l'avanzamento del fenomeno, mentre l'ombra sarà proiettata su un pannello, per permettere un'osservazione differita ai ragazzi delle numerose scuole che ci hanno confermato la loro presenza».



Astrofli durante l'osservazione di una eclissi solare

Il 30 marzo proseguirà l'iniziativa gratuita «La Luna in Piazza» che viene replicata con scadenza mensile per offrire a tutti i cittadini, e in particolare ai giovani, la possibilità di scrutare la luna da vicino. Ogni mese, al primo quarto di luna crescente, sempreché le condizioni atmosferiche non siano assolutamente sfavorevoli, appassionati e curiosi troveranno una serie di telescopi a loro disposizione in piazza Bra, per ammirare la Luna e i Pianeti. Per la conferma delle date e degli orari controllare il sito www.astrofiliveronesi.it.

Il Circolo Astrofli Veronesi è un'associazione nata nel 1977, che attualmente conta tra le sue fila oltre 190 soci. Durante l'intero arco dell'anno il Circolo organizza nella propria sede di via Brunelleschi, in terza Circoscrizione, una fitta serie di conferenze aperte a tutta la cittadinanza. Inoltre mediante l'opera volontaria dei propri aderenti, assicura il funzionamento dell'Osservatorio Astronomico di Ferrara di Monte Baldo, unico osservatorio pubblico esistente nella provincia di Verona. ●E.P.