



Eclissi totale, oggi lo spettacolo astronomico: ecco dove il sole sar  completamente oscurato

Descrizione

(Adnkronos) â?? Oggi, venerd  12 agosto, i cieli di alcune zone d  Europa si oscureranno durante uno degli eventi astronomici pi   spettacolari del nuovo secolo: un   eclissi solare totale, la prima in Europa dal 1999, provocata dall   interposizione della Luna fra la Terra ed il Sole, che sar  completamente coperto in Groenlandia, Islanda, Russia settentrionale, e poi ancora sull   Oceano Atlantico, la Spagna fino a una piccola porzione del Portogallo. Molte altre localit   dell   emisfero settentrionale assisteranno a un   eclissi parziale in quella stessa giornata, tra queste alcune zone del nord degli Stati Uniti, dall   Alaska alla Carolina del Nord, gran parte del Canada, gran parte dell   Europa â?? tra cui lâ   Italia, tra le 19-30 e le 20.20 â?? e lâ   Africa nord-occidentale.

L   ombra della Luna toccher   la Terra inizialmente sull   Oceano Artico, a nord-est della Groenlandia, attraverser   poi lâ   Islanda sud-occidentale, passando vicino a Reykjavik, viagger   ad alta velocit   attraverso lâ   Atlantico settentrionale, tra lâ   Islanda e la penisola iberica, raggiunger   la costa nord-occidentale della Spagna, toccando prima la Galizia e poi penetrando nell   entroterra verso Castiglia e Le   n, dove si verificheranno i periodi di totalit   pi    lunghi.

Il cuore della fascia di totalit   passa per Burgos, Le   n e Saragozza, citt   che offriranno il miglior compromesso tra durata, accessibilit   e condizioni meteorologiche favorevoli all   osservazione. L   ombra continuer   il suo viaggio verso il Mediterraneo, passando sopra le Isole Baleari, scivoler   poi sul Mediterraneo occidentale, lascer   la Terra sul Nord Africa (Algeria, Tunisia) al tramonto. L   eclissi terminer   definitivamente con lâ   ultimo bagliore crepuscolare sul Sahara. Il migliore punto di osservazione in Europa per la rarissima eclissi solare totale sar   la Spagna. La fascia di totalit   ha una larghezza approssimativa compresa tra 260 e 320 chilometri, con una larghezza massima di quasi 294 chilometri, secondo la Nasa. Nelle zone pi    favorevoli, la totalit   potrebbe durare fino a circa 2 minuti e 15 secondi.

I punti chiave del percorso di totalit   sono lâ   Islanda, in modo particolare la parte meridionale dell   isola, con le aree vicino a V  k e alle Isole Vestmann (Vestmannaeyjar) ma anche Reykjavik, la capitale, dove il percorso di totalit   dell   eclissi durer   circa un minuto.

Seguir  la Spagna, che offre un punto di osservazione privilegiato, a differenza del nord Europa dove il tempo potrebbe essere nuvoloso e quindi rovinare lo spettacolo: dalla Galizia e le Asturie, attraverso la Navarra e l'Aragona. Saragozza si trova vicino alla linea centrale, massimizzando la durata della totalit  nella regione. Anche Valencia e la sua area circostante si troveranno all'interno del percorso di totalit , come lo sono le Isole Baleari: Maiorca e Ibiza in particolare. A Palma di Maiorca, la totalit  sar  di circa 1 minuto e 36 secondi, rispetto a 1 minuto e 24 secondi a Saragozza e 1 minuto a Valencia. Dopo l'Islanda e la Spagna, l'eclissi rester  totale in Russia, mentre in Algeria sar  visibile come eclissi parziale.

Si verificano una o due eclissi solari l'anno, ma perch  un'eclissi solare totale sia nuovamente visibile dallo stesso luogo, dovremo attendere circa 400 anni. Altre due eclissi solari saranno tuttavia visibili in altre zone della Spagna nei prossimi due anni: nell'estremo sud il 2 agosto 2027 e poi in gran parte della zona meridionale del paese il 26 gennaio 2028.

Per gli appassionati i  un'occasione imperdibile: osservare l'eclissi solare e subito dopo immergersi nello spettacolo dello sciame di meteore delle Perseidi   le cosiddette  stelle cadenti  celebri per la notte di San Lorenzo   che avr  il massimo dell'attivit  proprio la notte tra oggi e venerd . Nello Stivale le zone pi  favorite per vederla sono quelle del Nord-ovest   dove la percentuale di disco solare oscurato dalla luna potr  arrivare ad oltre il 90%   mentre man mano che si scende verso il Sud la cifra diminuir  fino a circa il 20%.

 Le zone migliori per vederla dall'Italia   spiega all'Adnkronos Paolo Volpini dell'Unione Astrofili italiani (Uai)   sono Ventimiglia, la Liguria, il Piemonte, la Toscana, con percentuali anche superiori al 90% di disco occultato e quindi molto spettacolare mentre man mano che si inizia a scendere verso l'Italia meridionale la percentuale diminuisce .

Lo spettacolo partir  in Italia poco dopo le 19.30 e fino al tramonto variando, ovviamente, di localit  in localit . Il massimo di diametro solare coperto si avr  proprio qualche minuto prima del calare del sole: secondo i dati dell'Uai, solo per fare qualche esempio, a Ventimiglia raggiunger  il punto massimo del 94,8% alle 20.23, a Roma alle 20.13 con una percentuale del 79,4% mentre a Palermo alle 19.59 con il 40,4% di diametro solare coperto. Sar  particolarmente suggestivo assistere al fenomeno del tramonto sul mare.

Ma gli esperti raccomandano di non improvvisare e, per evitare danni alla vista, munirsi di strumenti adeguati:  Bisogna utilizzare filtri solari appositi   consiglia Volpini   o, meglio ancora rivolgersi, all'associazione di astrofili pi  vicina visto che quasi tutte stanno organizzando eventi per osservazioni pubbliche mettendo a disposizione occhialini e filtri .

Ma quella di oggi i  una data da cerchiare in calendario anche perch , la notte con il 13 agosto, sar  la migliore per osservare l'attivit  dello sciame di meteore delle Perseidi tradizionalmente associate alle  stelle cadenti  di San Lorenzo. Uno spettacolo che partir  con il buio:  Meglio osservarle nelle zone centrali della notte e in zone prive di inquinamento luminoso, lontano dalle citt , lontano da lampioni e luci artificiali. L'ideale quindi in spiaggia, in campagna o sulla vetta di una montagna , afferma Volpini.

â??

internazionale/esteri

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Agosto 12, 2026

Autore

redazione

default watermark