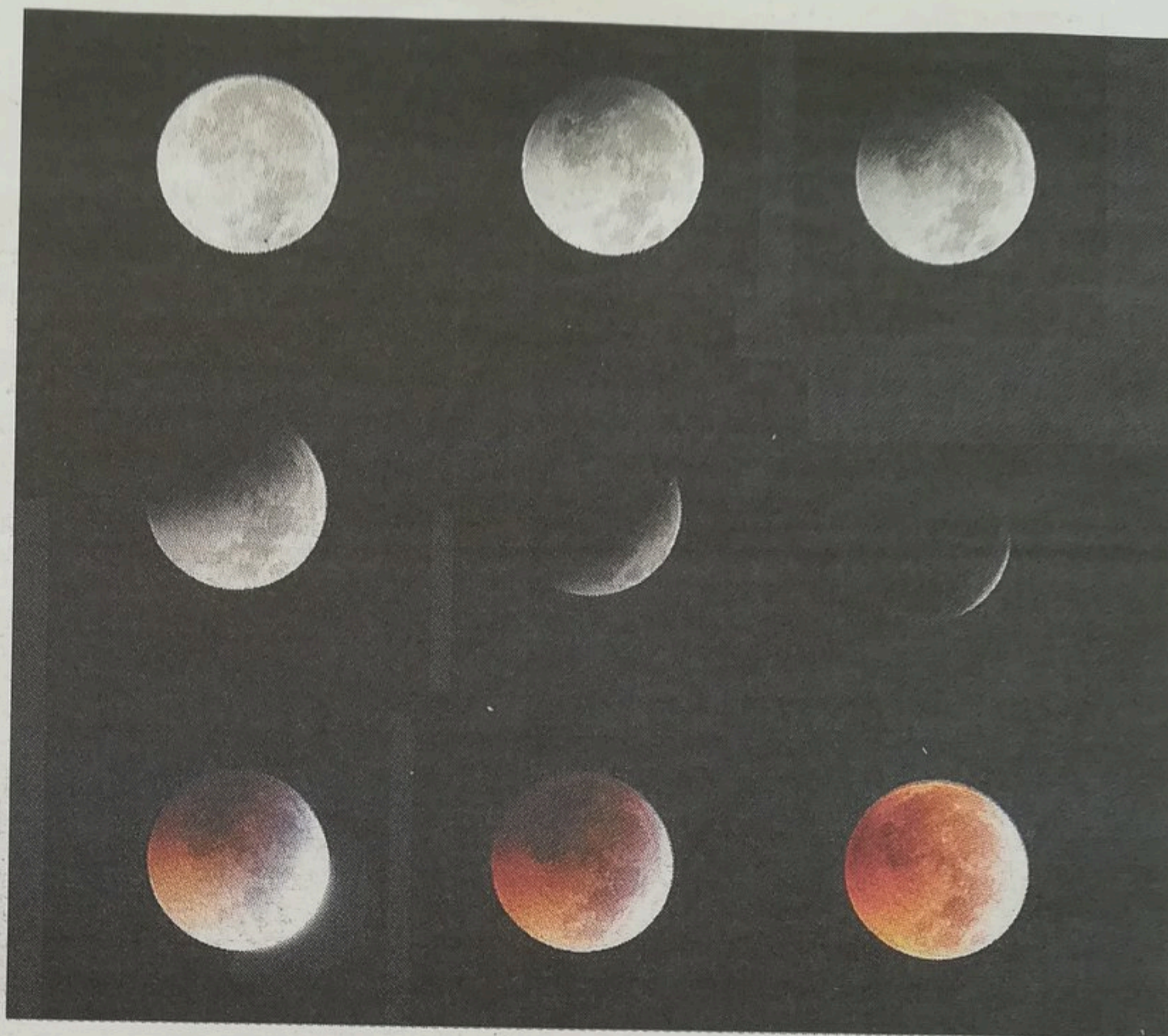


Lo show della superluna

VALLI DEL NOCE - Una luna che dal suo colore argenteo è diventata di colore rosso. L'ha «catturata» attraverso una sequenza di immagini Mario Sandri di Astronomia valli del Noce, l'associazione che opera in Val di Non e Val di Sole, regalando agli appassionati delle immagini incredibili sull'eclissi totale di luna che si è verificata in questi giorni, precisamente il 21 gennaio. In totale 9 scatti, pubblicati sul sito dell'associazione, che partono dalla luna piena che piano piano si oscura fin quasi a scomparire del tutto, prima di ricomparire nel cielo velata di colore rosso fino all'ultimo scatto in cui appare proprio la luna rossa. Una sequenza di immagini che Sandri ha pubblicato in rete e che ha permesso anche a chi non è riuscito ad assistere all'eclissi di vederla, se non dal vivo, almeno su internet (per visualizzare l'immagine il sito è astronomiavallidelnoce.it). «Si tratta di un fenomeno spettacolare ma che in astronomia non è rarissimo - commenta Sandri -. Le eclissi di luna sono frequenti. Questa volta rispetto, al fenomeno che abbiamo avuto l'estate scorsa, si sono combinate delle condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli che hanno permesso di osservare molto bene l'eclissi. Viene chiamata "superluna" perché in questo periodo dell'anno la luna è più vicina alla Terra e quindi appare più grande. La colorazione rossa, infine, deriva dal fenomeno fisico della rifrazione della luce». Sempre l'associazione da



gennaio ad aprile è impegnata in un corso di astronomia dal titolo «Conoscere le stelle» dedicato agli studenti del liceo Russell di Cles, un appuntamento che si rinnova da qualche anno e che permette di avvicinare anche i più giovani alla magia del cielo mentre durante i mesi più caldi organizza serate di osservazione, aperte a tutti, nelle due valli. Ma l'associazione collabora anche con l'Istituto tecnico Pilati di Cles, che proprio in questo periodo vede uno dei propri studenti rappresentare il Trentino Alto Adige alle fasi interregionali delle Olimpiadi Nazionali di Astronomia. Da diversi anni, infatti, come conferma lo stesso Sandri, collabora con gli istituti scolastici per divulgare le conoscenze astronomiche e l'amore e la

passione per il cielo, oltre che promuovere, soprattutto durante la bella stagione, iniziative di scoperta aperte alla comunità.

Astronomia Valli del Noce è un portale che vuole essere un punto di incontro e di informazione per l'attività astronomica che si svolge in Val di Non e Val di Sole, ma non solo. Vuole anche essere un punto di partenza per tutti quegli astrofili alla ricerca di informazioni sul mondo dell'astronomia e per tutti quei neofiti che si avvicinano per la prima volta all'astronomia. L'associazione nasce ufficialmente in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia - IYA2009, dopo alcuni anni di collaborazioni e di attività isolate. Il 2009 vede la nascita del sito e dopo numerose modifiche si è arrivati allo stato attuale.