

VareseNews

Nubi arcobaleno sulla provincia di Varese, è lo spettacolo delle “nuvole iridescenti”

Pubblicato: Venerdì 22 Dicembre 2023



Non la solita nuvola bianca ma un mosaico di luce che ricorda un arcobaleno. (nella foto uno scatto a Luino)

Si tratta di un fenomeno atmosferico straordinario -e assolutamente naturale- che ha catturato l'attenzione di molti specialmente nell'area dell'alto Varesotto intorno alle 13 di venerdì 22 dicembre, regalando uno spettacolo unico nel suo genere: quello delle nuvole iridescenti.

Le nuvole iridescenti, anche conosciute come nubi madreperlacee, sono un fenomeno raro e affascinante **che si verifica quando la luce del sole interagisce con minuscole particelle d'acqua o cristalli presenti nelle nuvole.**

«Questo pomeriggio – **la spiegazione del Centro Geofisico Prealpino** – nel cielo azzurro del favonio, alcune nuvole sono diventate iridescenti. Si tratta di Altocumuli lenticolari, nuvole che si formano nel flusso ondulatorio del vento che scavalca le Alpi. Siccome si formano in condizioni di sovrassaturazione molto omogenea, le goccioline che le compongono sono di dimensioni pressoché identiche e la luce che diffondono produce fenomeni di interferenza simili a quelli che possiamo osservare nella madreperla oppure nei CD ROM.

Nulla a che fare, dunque, con l'altra misteriosa nuvola che venne avvistata un mesetto fa. **In quel caso, infatti, si era trattato di un test per un missile nucleare.**

Cos'era la misteriosa “nuvola luminosa” apparsa nel cielo

Marco Corso

marco.corso@varesenews.it