

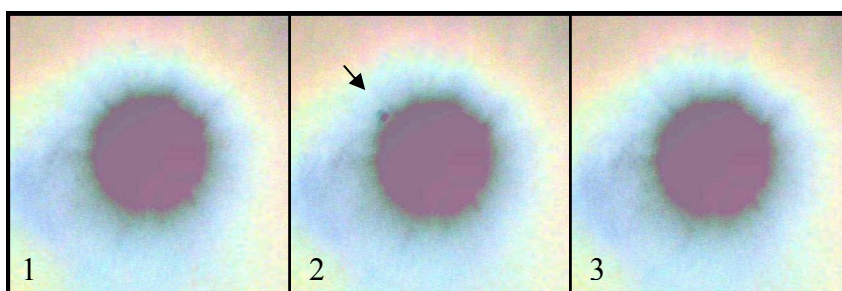
LTPA Observer Project

© Daniele e Gabriele Cataldi

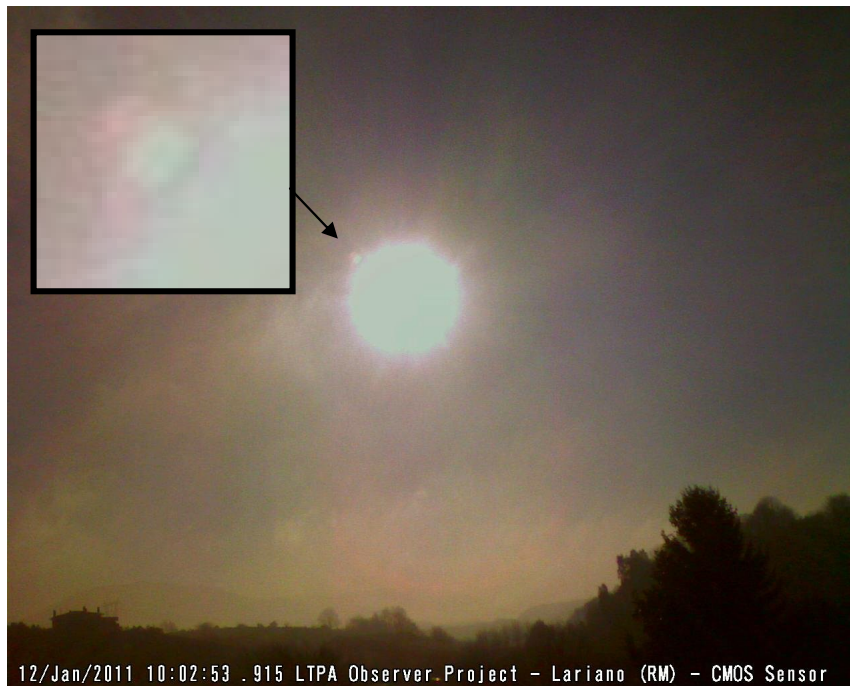
12 Gennaio 2011 – UFOCapture – Lariano (RM)



Strumento utilizzato: webcam da 1.3 megapixel (1280 x 1024 pixel), puntata in direzione S-E. Cielo sereno, temperatura di 12°C. umidità del 75%. Vento debole da S-S-E, visibilità ottima, ≤ 30 km. Alle ore 10:02:53 circa, viene registrato uno strano fenomeno luminoso, in corrispondenza del disco solare. Tale fenomeno appare come una sorta di sfera luminosa, situata vicino al bordo (apparente) del disco. La durata dell'apparizione è stata \leq di 1/10 di secondo, e di magnitudine elevatissima.



L'elaborazione in falsi colori, conferma la presenza di tale oggetto, in corrispondenza dell'astro. Si noti, infatti, il netto stacco della sagoma dell'oggetto dall'alone solare. I tre fotogrammi, mostrano precisamente il fotogramma precedente all'apparizione (n.1), quello in cui si rileva l'anomalia (n.2), e il successivo (n.2), privo di tale apparizione.



Il fotogramma originale, ci fa vedere chiaramente l'estensione del fenomeno osservato, illuminato dal Sole, probabilmente invisibile ad occhio nudo e se non posto di fronte alla brillantezza dell'astro.

Difficile dire di cosa si tratti, possiamo solamente precisare che non si tratta di un riflesso, tantomeno di un insetto, un velivolo, gocce di acqua, e di qualsiasi altro oggetto convenzionale noto, l'apparizione fugacissima, potrebbe far propendere per una spiegazione naturale, legata alle particelle subatomiche, come Muoni, o particelle di tipo ionizzante (α , β e γ), ma ovviamente questa è solo un'ipotesi e non può essere comprovata. L'anomalia è la seconda nel suo genere, ripresa dal nostro gruppo di ricerca, la prima anomalia di questo tipo, anche se non del tutto simile, venne ripresa nel 2009.

Elaborazione di UFOAnalyzer



Sottoposto il video all'elaborazione con UFOAnalyzer, ci ha consentito di evidenziare i pixel responsabili dell'attivazione della registrazione automatica. Come è possibile osservare l'oggetto, o meglio, l'anomalia possiede un contorno netto, che il software ha riconosciuto e isolato dal resto del campo inquadrato. Difficile dare una spiegazione a quello che il software ha individuato e registrato in automatico.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

<http://www.lulu.com/danielecataldi>

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com