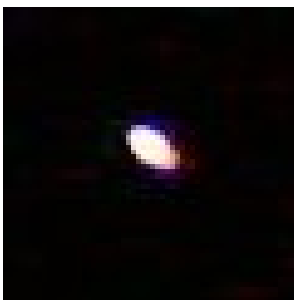
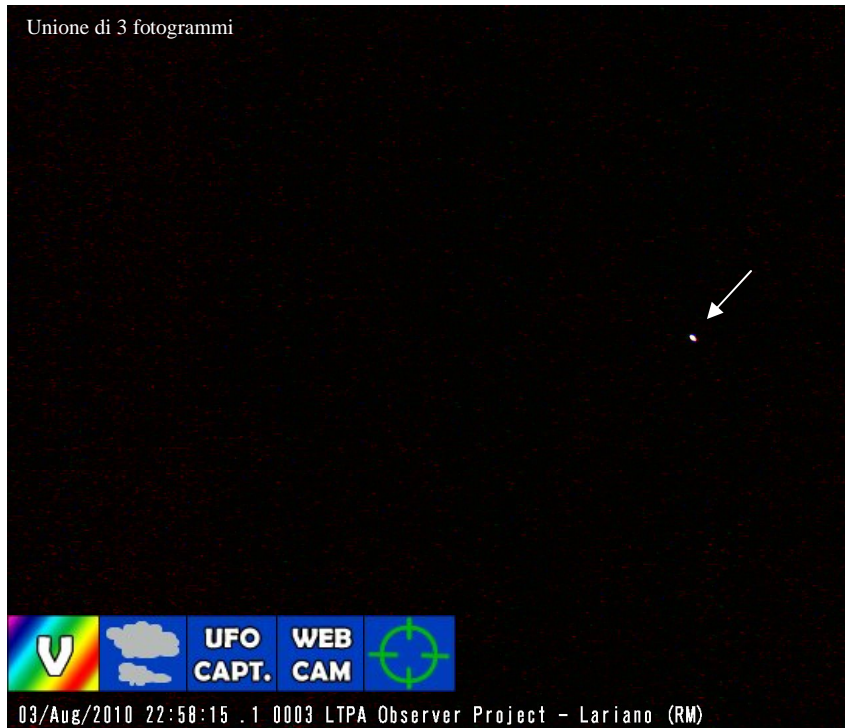


LTPA Observer Project

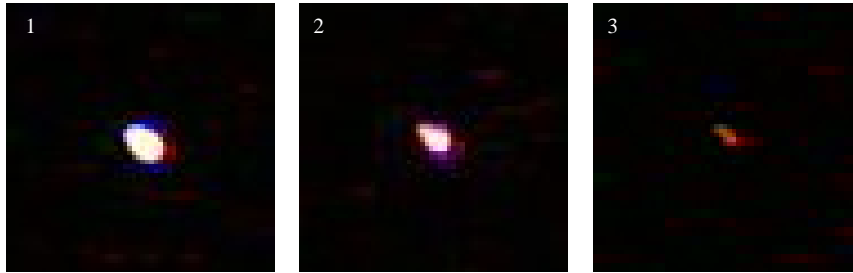
© Daniele e Gabriele Cataldi

3 Agosto 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Ingrandimento

Registrazione effettuata per mezzo di una Webcam da 1.3 megapixel, puntata in direzione S-E. Alle ore 22:58 circa viene registrato il passaggio di un meteorite molto luminoso e poco esteso, di magnitudine -4, apparso in direzione Est, ad una elevazione di circa 55° sopra l'orizzonte. Si tratta di un piccolo ma luminoso Perseide, catturato in 3 soli fotogrammi, per una durata totale dell'apparizione di circa $1/3$ di secondo (molto breve).



In alto, è possibile osservare i tre fotogrammi registrati dalla nostra postazione, ognuno dei quali è stato scattato 1/10 di secondo più tardi rispetto al precedente. Si noti la colorazione bianca del meteorite e la sua fase conclusiva, mostrandone un corpo incandescente in moto discendente (fotogramma n. 3).

Apparizioni come questa sono assai frequenti in questo periodo, dovute proprio allo sciamo meteorico delle Perseidi, che è in grado di generare anche 300 meteore per ogni ora di osservazione. Riconoscere questi oggetti, studiandoli da un punto di vista visuale ed ottico, può fornire numerosi dati permettendo al nostro gruppo di ricerca di riconoscere tutte quelle anomalie non convenzionali che appaiono, nell'atmosfera nel corso dell'anno.

Cielo parzialmente nuvoloso, con umidità del 45%, ed una temperatura di 22°C. Vendo debole.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

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

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com