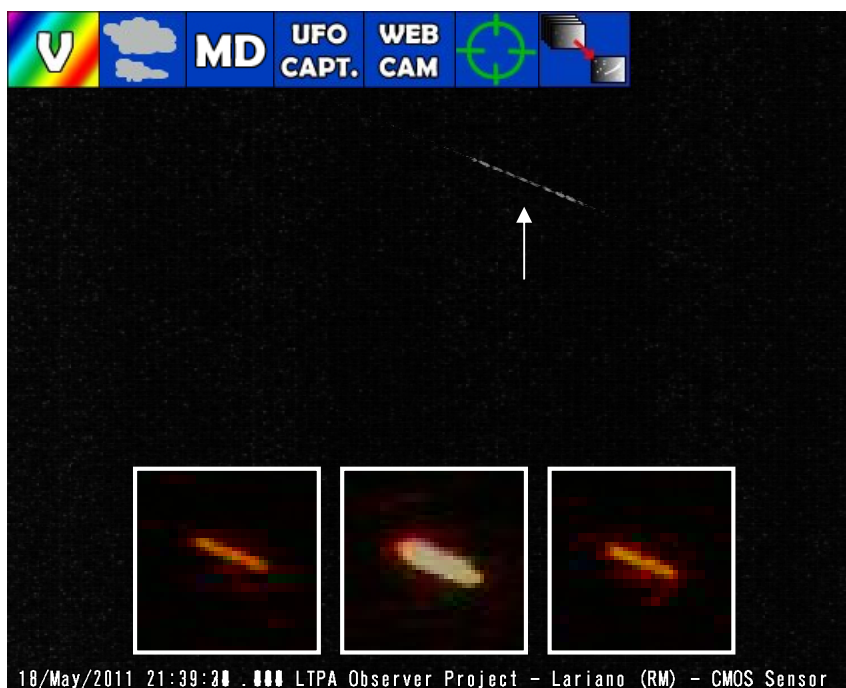


LTPA Observer Project

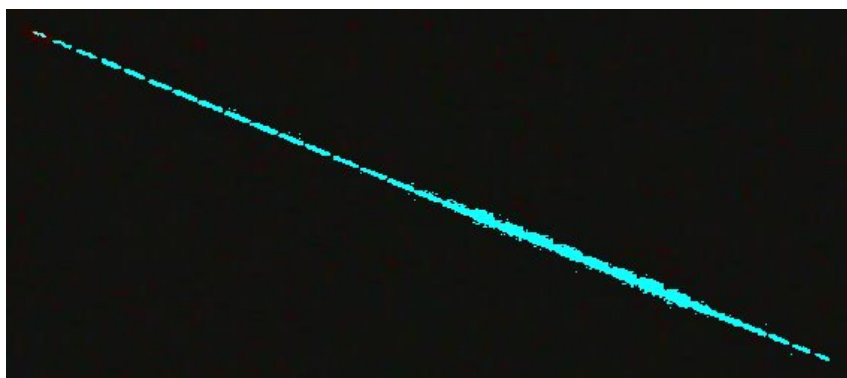
© Daniele e Gabriele Cataldi

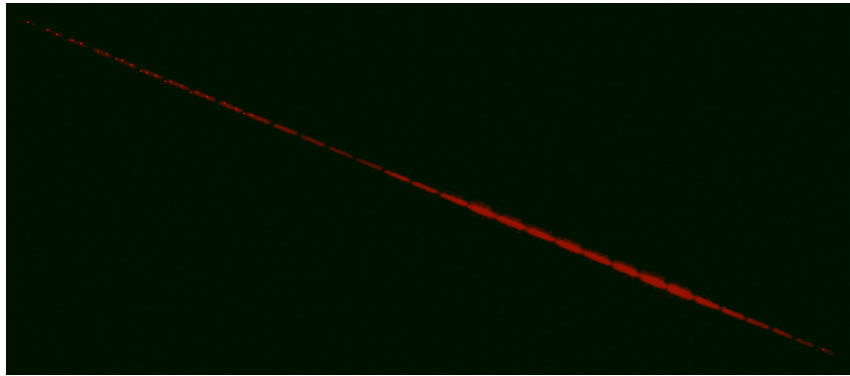
18 Maggio 2011 – UFOCapture – Lariano (RM)



Strumento utilizzato: Webcam da 1.3 megapixel (1280 x 1024), puntata in direzione Nord, cielo poco nuvoloso, umidità dell'60%, temperatura di 14°C, visibilità buona, ≤ 30 Km. Vento debole da S-E. Alle ore 21:39 circa, viene ripreso il passaggio di un fenomeno meteorico particolarmente luminoso, della durata di circa 5 secondi, di ampia estensione e di magnitudine -4. Tale evento registrato con sensore CMOS a colori ha mostrato una colorazione rosso/arancione.

Gli ingrandimenti a colori mostrano il meteorite nella fase iniziale, media e finale del proprio tragitto nell'atmosfera terrestre. L'elaborazione per mezzo di UFOAnalyzer mostra la scia lasciata dal fenomeno meteorico, evidenziata in azzurro. Tale scia è formata da piccolissimi porzioni del meteorite (fotogrammi), in questo modo si può capire quanti fotogrammi siano serviti per ricostruire l'intera scia luminosa del meteorite in fase di elaborazione video.





Il meteorite è apparso in direzione N-N-W ad una elevazione di circa 56°, discendendo verso l'orizzonte. Dalla postazione di monitoraggio, il meteorite è apparso proprio al di sopra del Monte Artemisio e Maschio di Lariano dietro al quale si trova l'area naturale del Vivaro.

<http://www.ltpaobserverproject.com>

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

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com