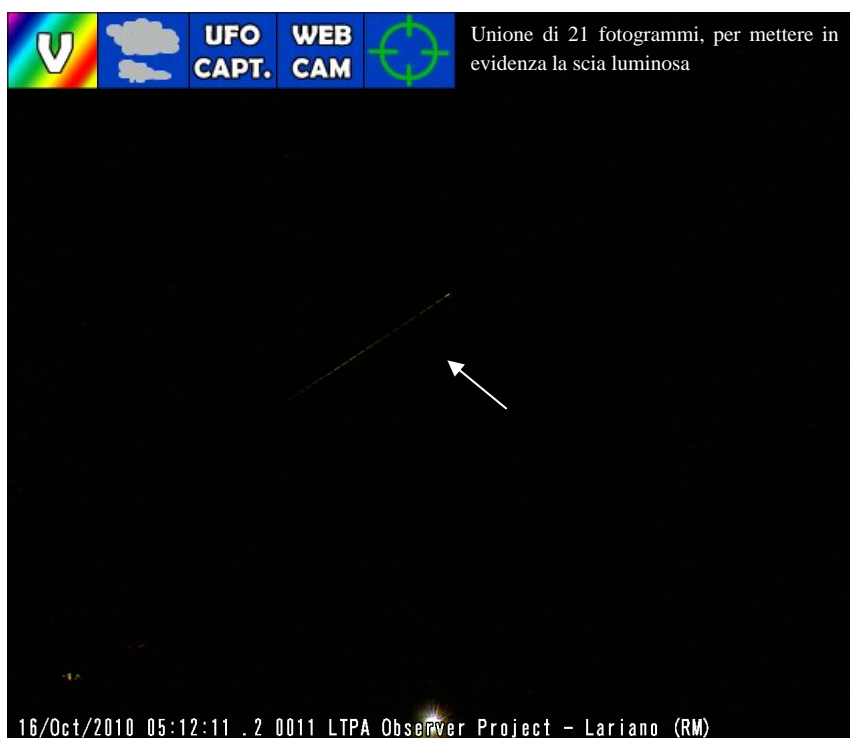


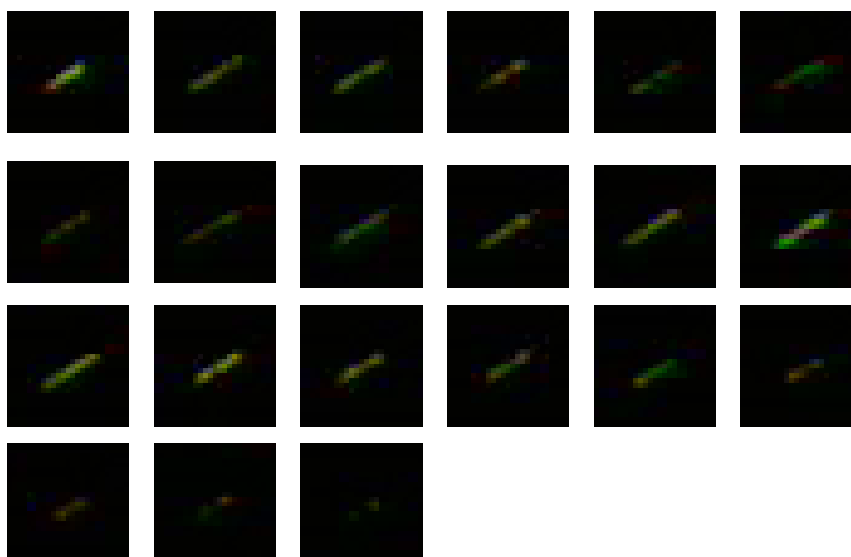
LTPA Observer Project

© Daniele e Gabriele Cataldi

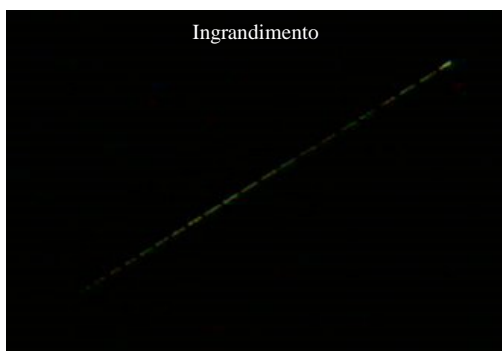
16 Ottobre 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Fenomeno molto esteso, ripreso il 16 Ottobre 2010, in direzione Sud, con Webcam da 1.3 megapixel. L'apparizione meteorica di magnitudine -4, ha avuto una declinazione di circa 55° . Temperatura ambientale di 10°C con umidità del 45%. Cielo nuvoloso. I vari fotogrammi ci dicono che il fenomeno ha avuto una durata di ben 21 decimi di secondo, ovvero 2.1 secondi. Si tratta di una durata assai elevata per un fenomeno meteorico del genere, che tra l'altro si è manifestato durante la ripresa di un cielo plumbeo e carico di forte umidità.



Nell'immagine sovrastante sono presenti i vari frame estrapolati dai fotogrammi principali. Si noti il colore giallo del meteorite, e la presenza di forte ionizzazione in alcuni dei fotogrammi registrati;



questo a causa delle particolari condizioni meteorologiche e della presenza di nubi nel cielo che hanno aumentato la densità dell'aria, accentuando la ionizzazione stessa. Dall'ingrandimento presenta di lato, si osserva la presenza di una scia che ha presentato una palese variazione di luminosità, con una piccola esplosione della fase iniziale della discesa, per poi aumentare la propria ionizzazione in fase finale, prima dello spegnimento.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

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

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com