

# LTPA Observer Project

© Daniele e Gabriele Cataldi

17 Maggio 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



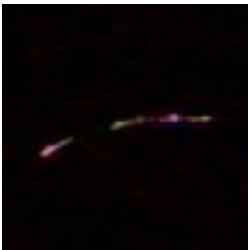
Ingrandimento

Il 17 Maggio alle ore 00:48, viene registrato il passaggio di un meteorite, catturata l'apparizione di un oggetto luminoso che non è un meteorite. Apparso su un unico fotogramma, cielo completamente nuvoloso e strumento puntato in direzione S-E. Si tratta di una rilevazione effettuata per mezzo di una webcam da 1.3 megapixel. Anche in questo caso, come anche in altri fenomeni registrati la stessa notte, abbiamo registrato un'apparizione emanante una grande componente infrarossa. Di cosa si tratta? Probabilmente di cariche elettriche o fenomeni plasmatici ma non di raggi cosmici, che con questi strumenti è difficile captare per via del diametro troppo piccolo dell'obiettivo (3mm). I dati del CNR del

gransasso asseriscono, infatti che è possibile rilevare un raggio cosmico utilizzando strumenti di grande diametro (poche volte ogni anni) e praticamente impossibile con strumenti dotati di tale diametro. Dunque si tratta di fenomeni reale e ancora tutti da studiare.

L'apparizione di tali animalie è maggiore in presenza di cielo nuvoloso o in presenza di temporali. Magnitudine stimata -2.

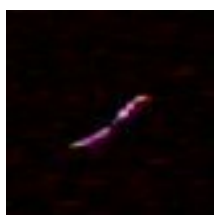
## 17 Maggio 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Ingrandimento

Il 17 Maggio viene registrato il passaggio, o meglio l'apparizione di un fenomeno raro. Si può osservare nettamente la presenza di un piccolo arco luminoso, formato forse da un oggetto in movimento. Lo strumento puntato in direzione S-E ci dice che tale fenomeno ha avuto una magnitudine di -1, ad una elevazione di circa  $40^\circ$  rispetto l'orizzonte. Anche in questo caso il cielo era completamente coperto con la presenza di pioggia incessante, durata tutta la notte. Strumento utilizzato: Webcam commerciale con risoluzione di 1280x1024 pixel.

## 17 Maggio 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Ingrandimento

Sempre il 17 Maggio viene ripresa l'apparizione di un fenomeno luminoso interessante, si tratta anche in questa occasione di una registrazione effettuata con il medesimo strumento e con la presenza di cielo nuvoloso e pioggia. L'oggetto ancora una volta con magnitudine di -1 è apparso in direzione Sud, ad una elevazione di circa 50%. Si tratta di un fenomeno che ha emesso una forte componente infrarossa e quindi poco visibile all'occhio umano, o con strumenti non sensibili a frequenze elettromagnetiche così basse. Si potrebbe forse trattare

di fenomeni elettrici che scaturiscono tra le nubi (fenomeni temporaleschi di breve durata).

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

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

[daniele77c@hotmail.it](mailto:daniele77c@hotmail.it) – [daniele77c@gmail.com](mailto:daniele77c@gmail.com)