

# RAPPORTO 2017 dell'attività pratica LIM

Stefano Sposetti

## Attività osservativa del gruppo

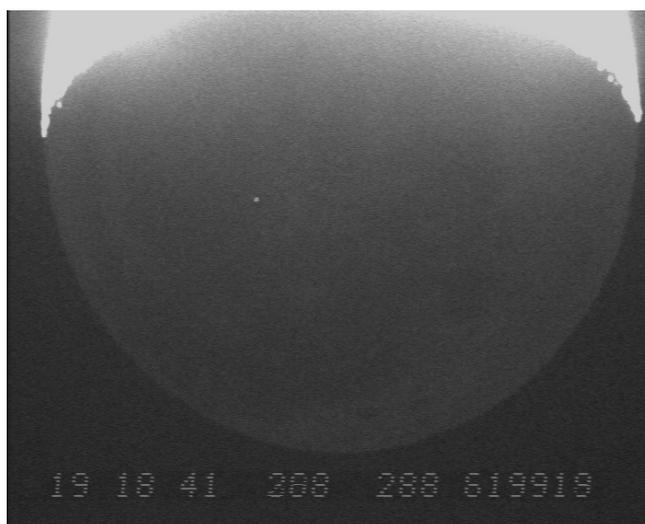
Asia Chopard, Marco Iten e Stefano Sposetti sono coloro che hanno osservato la zona di luce cinerea della Luna alla ricerca di flash da impatto. Gli strumenti utilizzati sono stati: il Maksutov da 150 mm della SAT, un rifrattore da 125 mm, uno Schmidt-Cassegrain da 200 mm e da 280 mm. Asia, studente al quarto anno al Liceo di Bellinzona, ha compiuto le sue prime osservazioni sulla Luna nell'ambito del suo lavoro di maturità. Complimenti vivissimi ad Asia per il suo studio anche se purtroppo i suoi sforzi non sono stati ricompensati con la detezione di un flash. Comunque in questo 2017 questi eventi sono stati rari poiché solo due (erano quattro nel 2016) sono stati catturati nei giorni:

- **1 gennaio 2017 alle 17:47:15 UT (SPOSETTI)**
- **3 gennaio 2017 alle 19:18:41 UT (ITEN e SPOSETTI)**

I due eventi hanno avuto una durata di 0,04 s e 0,08 s. Quello del primo di gennaio è stato confermato dal Prof. Tony Cook (Gran Bretagna). Facciamo conto di pubblicare i due eventi sia sul sito della NASA che in un articolo dedicato.

I vari run osservativi del 2017 si sono svolti da Bellinzona (Chopard), Gordola (Iten), Gnosca e Locarno (Sposetti). Quest'ultimo ringrazia la Specola Solare per l'ospitalità.

NOME	LUOGO	N. SESSIONI MATTUTINE	N. SESSIONI SERALI	DURATA OSSERVAZ. MATTUTINE	DURATA OSSERVAZ. SERALI
Chopard Asia	Bellinzona	2	7	1 h 02 m	6 h 52 m
Iten Marco	Gordola	0	9	0	30 h
Sposetti Stefano	Gnosca e Locarno	12	10	37 h 39 m	18 h 06 m
<b>TOTALE</b>		<b>14</b>	<b>26</b>	<b>38 h 41 m</b>	<b>54 h 58 m</b>



*Il flash del 3 gennaio 2017 ripreso da Marco Iten*