

Scopriamo come **Daniele Cataldi** monitora le meteore con le apparecchiature della **LTPA Observer Project**

Le meteore che squarciano il buio dei cieli larianesi

di **Daniele Cataldi** *

Anche il cielo di Aprile 2017 ha testimoniato l'appariscente presenza delle grandi meteore, tipiche di questo periodo. Basta alzare gli occhi al cielo e sdraiarsi con lo sguardo all'insù, per poter godere dell'incantevole spettacolo pirotecnico naturale delle stelle cadenti. Mentre la rumorosità del giorno, con il suo inevitabile tragitto di automobili, schiamazzi e frenesia, lascia il posto alla sera, possiamo prendere posto sulla nostra terrazza, meglio se in campagna o sdraiarsi su un prato, coperti con il leggero plaid, aspettando che lo spettacolo inizi. Di certo bisognerà aspettare qualche minuto e trascorrere al buio almeno un paio d'ore per poterne osservare qualcuna, ma ne varrà la pena. Basterà guardare in alto, ad occhio nudo, per poter ammirare le centinaia di stelle luminose, qualche aereo e satellite naturale, contemplando così il cielo stellato.

Oggi giorno non lo facciamo più... non siamo più interessati al cielo ed abbiamo dimenticato

di osservarlo, di comprenderlo e percepirlo. Eppure i nostri avi sapevano farlo bene, avevano infatti realizzato enormi osservatori megalitici con le sole pietre che avevano a disposizione, con l'intento di seguire l'evoluzione delle stelle nel firmamento.

Dal 2007 l'LTPA Observer Project che io rappresento in qualità di fondatore, gestisce a Lariano una postazione di monitoraggio ottico in grado di rilevare il passaggio delle meteore. Sono dunque 10 anni, che registriamo queste fugaci apparizioni ed anche se ogni anno ne riprendiamo a centinaia, il passaggio di ogni piccola stella cadente suscita sempre un certo effetto.

Il 5 aprile 2017, alle 04:57 (ora italiana) una tra le più luminose ha fatto capolino di fronte agli occhi stupefatti del nostro sistema di monitoraggio. Anche se lontana dalla nostra cittadina, essa è stata osservata bene dagli osservatori posti sull'Adriatico, che ne hanno ammirato il passaggio mentre squarciava la zona più buia del cielo, in direzione N-E, mentre attraversava, in pochi attimi, lo stretto lembo di mare per finire la sua frenetica corsa poco più in là della Bosnia.

Del resto la velocità con la quale queste fugacissime apparizioni si mostrano è nell'ordine di circa 60 km/s, permettendogli di coprire un'elevata distanza in pochi attimi. La spettacolare apparizione è stata caratterizzata dalla sua lunga durata e dal suo elevato splendore, anche se è dall'inizio dell'anno che le meteore appaiono visibili sulla città di Lariano.

Che dire dunque... organizzatevi assieme alle vostre famiglie e contemplate il cielo notturno alla ricerca di questi straordinari eventi che proprio a fine Aprile diverranno più numerosi per via dello sciamo meteorico delle Lyridi, il cui massimo può essere osservato intorno al 22 Aprile, guardando in direzione Sud della volta celeste se ne potranno osservare fino a 10 ogni ora.

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito: www.ltpa-observerproject.com e se volete acquistare uno dei nostri libri potete visitare il nostro sito editoriale: www.lulu.com/danielecataldi. Siamo disponibili per qualsiasi domanda o quesito.



Meteora



Daniele Cataldi

Cieli sereni a tutti!

* **LTPA Observer Project**

Riqualificate le fonti Pescarella e Colle Magisterna

Un grazie di cuore ai cittadini Sauro Ivano Lino Andrea Capri ed alla Protezione Civile Lariano Santarsiero che in vista della Pasquetta e con l'estate alle porte, hanno partecipato alla riqualificazione delle fonti larianesi adesso pronte per ricevere i numerosi camminatori, ciclisti e turisti. Grazie alla nostra segnalazione pubblica di qualche giorno fa è ripreso il funzionamento delle fonti Pescarella e Colle Magisterna, che erano completamente abbandonate a se stesse.

Siamo per la sensibilizzazione, la salvaguardia e la valorizzazione del nostro patrimonio boschivo ed ambientale. Per questo motivo colgo l'occasione per



invitare tutti i cittadini ad effettuare segnalazioni pubbliche ogni qualvolta si riscontrino problemi vandalici! Auguriamo a tutti buone passeggiate e "sbracciate" presso le riqualificate zone Pescarella e Pescara.

Enrico Romaggioli
de **'Insieme per Cambiare'**



L'ingrandimento della meteora