

Perseidi 2015

Giuseppe Allocca, Lorenzo Barbieri, Fabio Balboni, Gaetano Brandò, Daniele Cifiello

Associazione Astrofili Bolognesi
Sezione di Ricerca RAMBO/Meteorite

www.ramboms.com

26 settembre 2016

Per quest'anno ci si attendeva un passaggio un pò maggiore del solito ed un picco intorno alle 8 UT del giorno 13 agosto.

Ciò perchè, come molti sapranno, lo sciame delle Perseidi è assai poco compatto e somma il contributo di diversi passaggi che la cometa 109P/Swift-Tuttle ha effettuato nei secoli passati.

Per questa ragione il fenomeno dura parecchi giorni con aumenti ed abbassamenti del ritmo, a seconda che incontriamo o meno uno di questi residui del passaggio della cometa progenitrice.

Alle 8 UT del 13/8 ci si attendeva l'incontro con quello più cospicuo, dovuto al passaggio avvenuto nel 1862. Analizzando i dati di RAMBO, si nota come il fenomeno sia evidente, ma non così robusto come qualcuno si attendeva, inoltre è evidente che il massimo si è verificato circa 4 ore in anticipo rispetto all'attesa.

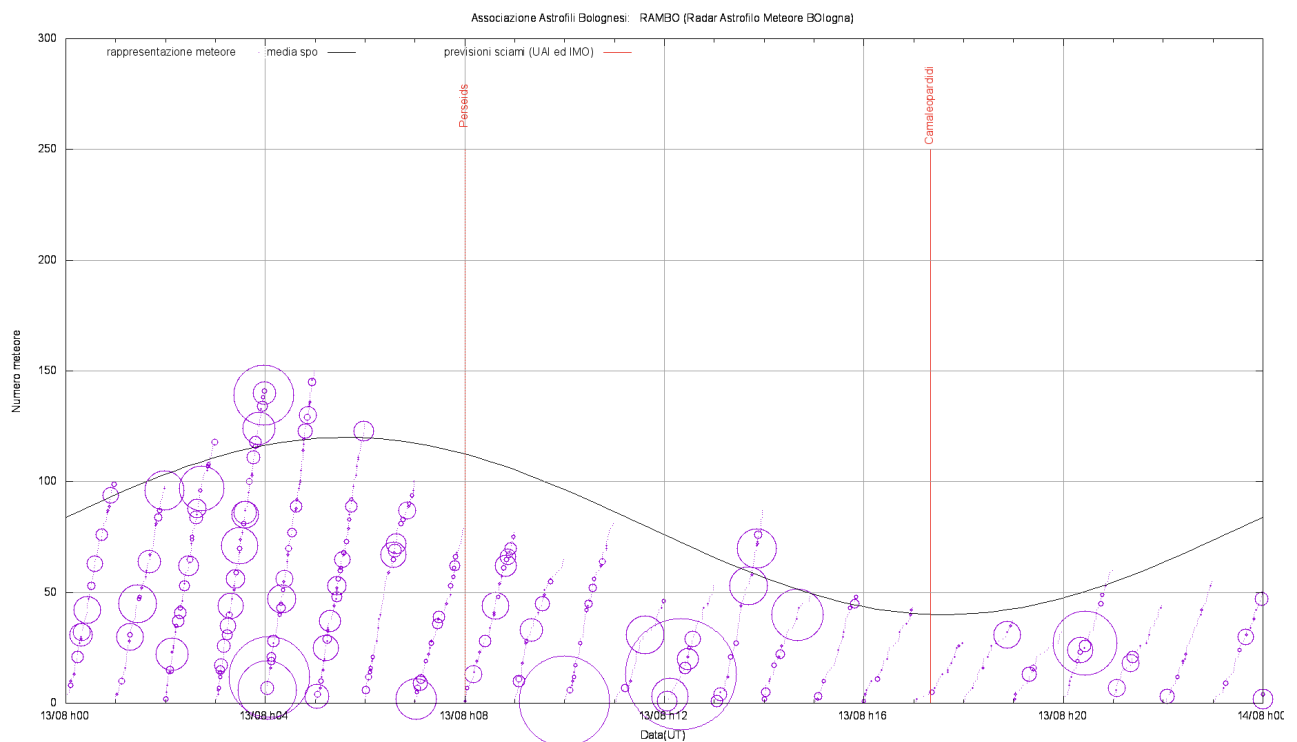


Figura 1 – Grafico Tasso Orario del 13 agosto 2015

Si nota come effettivamente vi siano altri contributi sparsi all'attività di questo sciame.

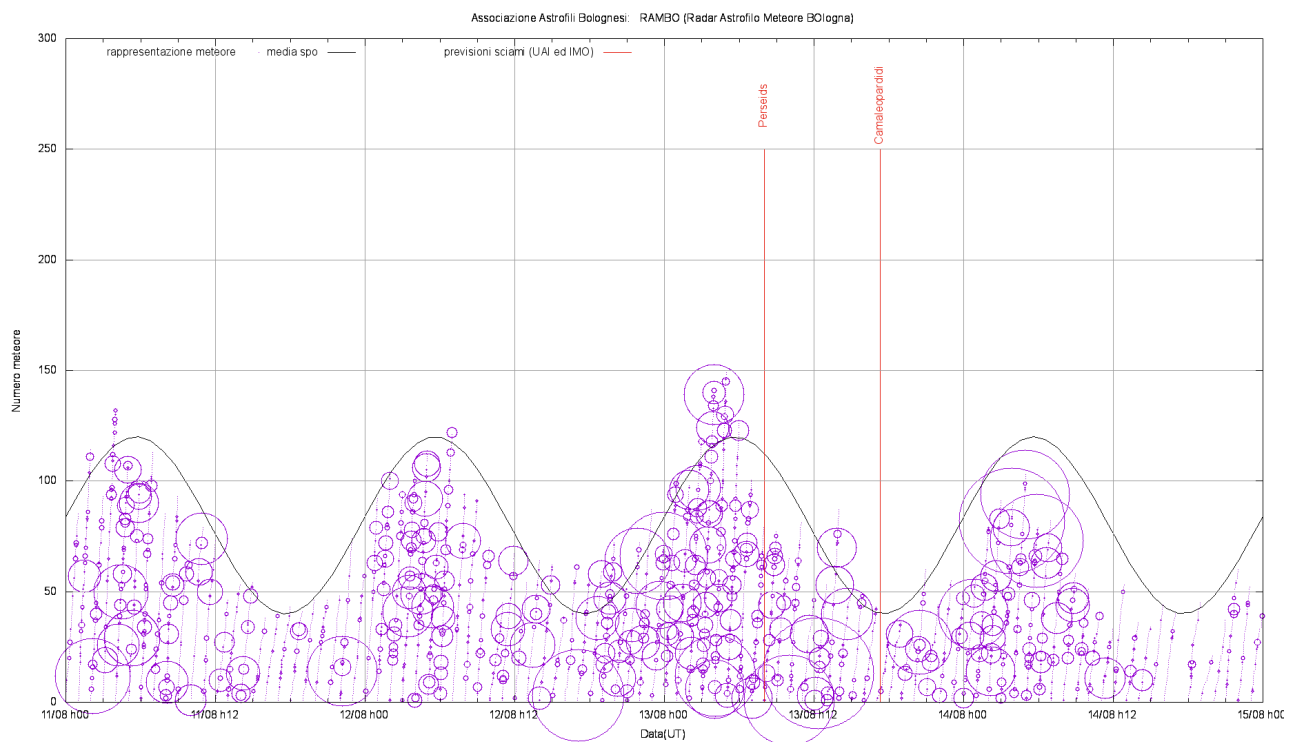


Figura 2 – Grafico Tasso Orario delle Perseidi 2015