



A.F.A.M. - Piazza G.Miani 2 - 33047 Remanzacco (UD) – ITALY

c.f.: 80024500300

Lat. N.46° 05' 11.26" - Long. E. 13° 18' 59.85" - Stazione Astronomica MPC 473

Sito web: www.afamweb.com

Contatti: afam.star@gmail.com - afam.edu@gmail.com

10 agosto - PERSEIDI 2018

Un anno favorevole per l'osservazione

Dopo la pirotecnica serata dell'eclisse di luna più lunga del secolo, che ha visto una pacifica invasione di quasi 500 persone, eccoci al consueto appuntamento annuale con le stelle cadenti dello sciame delle Perseidi, detriti disseminati lungo l'orbita dalla cometa Swift-Tuttle.

Quest'anno, a detta degli esperti, le condizioni di visibilità saranno ottimali, perchè il cielo sarà senza la presenza della Luna, in quanto prossima al novilunio che si avrà l'11 agosto (tramonterà verso le 20) e quindi, meteo permettendo, non ci sarà la sua luce a disturbare le osservazioni.

I picchi sono previsti nelle notti fra l'11 e il 12 e fra il 12 e 13, attesi ambedue intensi e con massimi da 70 a 150 meteore/ora, visibili a tarda ora quando il radiante, che è il punto da cui sembrano provenire, sarà alto in cielo.

Come sempre il punto di osservazione da privilegiare è in direzione nord/est, dall'orizzonte allo zenit, anche se meteore sporadiche potranno provenire da qualunque direzione.

Contestualmente all'osservazione delle stelle cadenti, la serata offrirà ancora la terna delle star dell'anno, I tre pianeti in opposizione: Marte, Giove e Saturno,

Verso le 22.30 del 10 agosto, Marte e Saturno saranno visibili ambedue a sud ad un'altezza di 14° e 21° rispettivamente, mentre Giove lo si potrà rintracciare a ovest a circa 10° sull'orizzonte.

Se volete unirvi a noi in questa notte magica, ed ammirare questo splendido spettacolo, ecco alcuni suggerimenti:

- portate un seggiolino o meglio una sdraio da campeggio
- una coperta
- una pila schermata con velina rossa
- un binocolo – I telescopi ve li offriamo noi
- bottiglie d'acqua minerale

e tanta pazienza.....