

la passione abita qui!



UNIONE ASTROFILI ITALIANI

[www.uai.it](http://www.uai.it)

## COMUNICATO STAMPA

.....

### 10 -12 agosto 2008: le notti delle stelle!

Come ogni anno, anche in questo 2008 l'Unione Astrofili Italiani promuove la manifestazione **Le Notti delle Stelle, 10 -12 agosto** dedicata all'osservazione della volta celeste estiva e dello sciame meteorico delle *Perseidi*.

Il fenomeno delle *Perseidi* si verifica ogni anno per effetto del passaggio della Terra attraverso una nube di polveri lasciata lungo la propria orbita dalla cometa Swift-Tuttle. Le piccole particelle che compongono la nube di polvere, dette meteoroidi, entrando negli strati superiori dell'atmosfera ad una elevatissima velocità di circa qualche decina di km/s, si riscaldano per attrito, si disintegrano completamente in una polvere finissima e producono le suggestive scie luminose chiamate stelle cadenti. Il nome di questo sciame meteorico, *Perseidi*, è determinato dalla posizione del *radiante*, il punto sulla volta celeste dal quale appaiono provenire le meteore, situato appunto nella costellazione del Perseo.

Quest'anno il massimo di attività dello sciame delle *Perseidi* è previsto nelle **ore diurne del 12 agosto** (indicativamente tra le 13 e le 14). Naturalmente non è possibile osservare le meteore in pieno giorno tuttavia, dato che il massimo di attività si protrae normalmente per parecchie ore, saranno possibili osservazioni soddisfacenti sia la notte prima, tra l'11 e il 12 agosto, che la notte successiva, tra il 12 e il 13. Osservando il cielo con costanza e pazienza, si potrà arrivare a registrare la caduta di alcune decine di meteore ogni ora. La luce della Luna disturberà l'osservazione della volta celeste nelle prime ore della notte. Le ore migliori per andare a caccia di meteore saranno quindi quelle tra la mezzanotte e le 3 del mattino, prima dell'aurora: mentre il radiante nella costellazione del Perseo si alzerà sempre più in cielo, la Luna toglierà il disturbo abbassandosi verso l'orizzonte fino a tramontare.

Ulteriori dettagli e consigli per l'osservazione delle *Perseidi* sono disponibili sul Sito Internet della Commissione Divulgazione UAI [http://divulgazione.uai.it/index.php/Notti\\_delle\\_stelle\\_2008](http://divulgazione.uai.it/index.php/Notti_delle_stelle_2008)

Per permettere a tutti di osservare questo fenomeno, **le Associazioni locali di astrofili allestiranno centinaia di siti osservativi su tutto il territorio nazionale per poter seguire insieme il pubblico la tanto attesa pioggia di stelle cadenti**. Le serate osservative daranno l'opportunità di identificare le costellazioni del cielo estivo ed inoltre, con l'aiuto dei telescopi, sarà possibile ammirare i principali oggetti della Via Lattea, dalle nebulose agli ammassi stellari, e scoprire i dettagli della superficie lunare e del corpo celeste più luminoso della volta celeste (ovviamente dopo la Luna) di questo periodo dell'anno, il pianeta Giove.

Per sapere dove si svolgeranno queste iniziative è sufficiente consultare il Sito Internet delle AstroIniziative UAI, <http://astroiniziative.uai.it/>, la vetrina virtuale nella quale sono riportate le iniziative astronomiche organizzate in Italia suddivise per regione.

Per avere invece informazioni sul cielo di queste sere, basta consultare la rubrica *Il Cielo del Mese*, contenente notizie, approfondimenti e mappe del cielo, all'indirizzo Internet [http://divulgazione.uai.it/index.php/Cielo\\_di\\_Agosto\\_2008](http://divulgazione.uai.it/index.php/Cielo_di_Agosto_2008)

Roma, 07 agosto 2008

Per scaricare questo comunicato stampa in versione PDF e per consultare i precedenti collegati al Sito Internet <http://divulgazione.uai.it>

Per ulteriori informazioni si invita a visitare il sito [www.uai.it](http://www.uai.it)