U.A.I. - UNIONE ASTROFILI ITALIANI - www.uai.it
SCIS - Servizio per la Cultura e l'Informazione Scientifica
Web Page: http://scis.uai.it/
Email: scis@uai.it

COMUNICATO STAMPA :
"Le Notti delle Stelle" 10 - 13 agosto.

Anche quest'anno la UAI promuove la manifestazione "Le Notti delle Stelle. 10 -13 agosto 2007" dedicata all'osservazione della volta celeste estiva e dello sciame meteorico delle Perseidi.
Il nome di "Perseidi" è determinato dalla posizione del "radiante", il punto sulla volta celeste dal quale appaiono provenire le meteore appartenenti a questo sciame, situato appunto nella costellazione del Perseo.
Il fenomeno si verifica ogni anno per effetto del passaggio della Terra attraverso una nube di polveri lasciata lungo la propria orbita dalla cometa Swift-Tuttle. Queste piccole particelle si "consumano" a grande velocità negli strati superiori dell'atmosfera, producendo le suggestive scie luminose.
Quest'anno sarà Luna Nuova proprio il 12 agosto: la totale assenza del disturbo del chiarore lunare consentirà quindi condizioni di osservabilità ottimali.
Le previsioni ipotizzano un massimo di attività spostato in avanti di alcune ore rispetto agli anni scorsi, in particolare verso il mattino del giorno 13. Il momento più favorevole per osservare l'attività più intensa dello sciame dovrebbe quindi cadere nella seconda parte della notte tra il 12 e il 13 agosto. Se le condizioni di trasparenza del cielo saranno buone, sarà possibile osservare diverse decine di meteore.

Ulteriori dettagli e consigli per l'osservazione delle Perseidi sono disponibili alla pagina:
http://divulgazione.uai.it/perseidi/nottidellestelle2007.htm
Come ogni anno, le Associazioni locali allestiranno centinaia di siti osservativi su tutto il territorio nazionale per poter seguire con il pubblico l'attesa "pioggia di stelle cadenti".
Le serate osservative daranno l'opportunità per imparare a riconoscere le costellazioni del cielo estivo e, con l'aiuto dei telescopi, per ammirare gli oggetti del cielo che popolano la Via Lattea, dalle nebulose agli ammassi stellari. Al telescopio sarà inoltre possibile osservare i dettagli del corpo celeste più luminoso della volta celeste di questo periodo dell'anno, il pianeta Giove.
L'iniziativa "Le Notti delle Stelle" della UAI è gemellata con altre analoghe iniziative europee, in particolare le "Nuits des Etoiles" organizzate in Francia a cura dell'AFA - Association Française d'Astronomie. Grazie all'adesione di numerose associazioni locali, centinaia di migliaia di persone in tutta Europa condivideranno la suggestiva esperienza di una notte sotto le stelle. I siti internet dedicati alla collaborazione tra le associazioni nazionali italiana e francese di astronomia amatoriale sono: www.afanet.fr/Nuits/Default.aspx ; www.afanet.fr/Nuits/Europe.aspx

Ricordiamo alcune rubriche informative:
"AstroIniziative", http://astroiniziative.uai.it/ , la bacheca virtuale dove sono riportate le iniziative astronomiche organizzate in Italia, suddivise per regione.
"Il Cielo del Mese", con notizie, approfondimenti, mappe del cielo:
http://scis.uai.it/cielomese/indicecielo.htm .
Per ulteriori informazioni : divulgazione@uai.it

Dopo "Le Notti delle Stelle", l'estate astronomica proseguirà a settembre con gli Star Party di Saint Barthélemy e di Passo Brocon (maggiori informazioni su http://divulgazione.uai.it/), e si concluderà con il più importante appuntamento dell'anno per l'astronomia amatoriale italiana, "Astronomix" il quarantennale dell'Unione Astrofili Italiani che sarà celebrato a Faenza (20 - 23 settembre).
.
L'UAI festeggerà questa occasione organizzando un importante evento convegnistico e fieristico della durata di quattro giorni. E' prevista la presenza di importanti personaggi del mondo della cultura astronomica nazionale ed internazionale. Il programma è consultabile sul sito http://astronomix.uai.it/ .

==========
SCIS - Servizio per la Cultura e l'Informazione Scientifica
Web Page: http://scis.uai.it/
EmailÂ· scis@uai.it
Mailing List: http://groups.yahoo.com/group/SCIS_On_Line
Newsletter: http://newsletter.uai.it
==========