TELEVIDEO RAI: L'ASTRONOMIA A PAGINA 575

Dal giugno del 2003 l'UAI offre ai soci e a tutti i cittadini un nuovo servizio informativo astronomico attraverso le pagine del Televideo RAI. All'interno dell'Almanacco di Televideo, infatti, la pagina 575 viene gestita interamente dall'UAI, che la aggiorna ogni settimana con ben quattro sottopagine di informazione e divulgazione scientifica.

La prima delle quattro sottopagine è una vetrina delle nostre attività: qui trovano spazio le promozioni per i soci, gli appuntamenti per il pubblico e i grandi eventi astronomici seguiti in modo particolare dalla nostra associazione. Questa sottopagina è importantissima poiché instaura un legame continuo e sempre aggiornato fra l'UAI, i soci e il grande pubblico.

Al vastissimo e complesso rapporto fra l'uomo e il firmamento è invece dedicata la seconda sezione della pagina 575 che ogni settimana si occupa di un aspetto diverso, dall'archeoastronomia ai modi di dire e alle usanze che si rifanno al cielo, dalle influenze astrali (sia quelle autenticamente scientifiche sia quelle fasulle) alla ricca e varia simbologia da esse mutuata. Far riflettere il lettore e renderlo consapevole dell'importanza che il cielo ha nella vita dell'uomo è lo scopo principale di questa sottopagina.

La terza sezione, che potrà esserti molto utile per le tue osservazioni, è intitolata **Stelle, costellazioni e...**, e descrive il cielo visibile nel corso della settimana segnalando di volta in volta un astro o una costellazione particolare. Alla descrizione specifica dell'oggetto astronomico della settimana, che riporta sempre dati aggiornatissimi, è dedicata infine la quarta sezione, dal titolo **Che stella è quella?**: qui vengono riportati aneddoti e curiosità che certamente ti interesseranno, dato che si riferiscono quasi sempre a oggetti celesti alla portata di un piccolo telescopio.

Non perdere tempo! Anche in televisione puoi trovare una fonte permanente di informazioni, spunti di riflessione e suggerimenti per la tua passione astronomica, consultabili ogni volta che ti serve e con estrema facilità.

Paolo Colona

Responsabile della Pagina 575 Televideo RAI

Una splendida immagine di M42 nella costellazione di Orione realizzata da Tomàs Màzon da Alicante, Spagna, il 6 dicembre 2005. La fotografia, ottenuta con un telescopio riflettore da 20 cm e una macchina fotografica digitale utilizzata a 800 ISO, è il risultato della somma di 7 fotogrammi da 300 secondi e di 4 da 30 secondi per un'esposizione totale di 37 minuti.

Coordinamento UAI a cura di Francesca Sodi

UNIONE ASTROFILI ITALIANI

www.uai.it

Il sito internet di tutti gli appassionati di Astronomia in Italia. Vieni a visitarci!

A² GUARDARE AVANTI O INDIETRO?

Non appena gli Apprendisti Astrofili cominciano a essere conosciuti come tali da amici e parenti, sono spesso confusi per astrologi o meteorologi. State pur certi che qualcuno vi chiederà che cosa può riservare il futuro o se il prossimo fine settimana pioverà.

Dal momento che l'Apprendista Astrofilo ha sempre il telescopio puntato verso il cielo stellato, può anche azzardare qualche previsione meteorologica a breve termine. Riguardo alle previsioni sul futuro, invece, il telescopio non è di alcun aiuto. L'astrologia, che affonda le sue radici nell'alba della civiltà, parla sì di costellazioni e di pianeti, ma non in modo scientifico: le sue affermazioni non hanno nessun riscontro nella realtà dei fatti. Una cosa che invece noi astrofili possiamo vedere bene è il passato: le distanze che ci separano dalle stelle sono così grandi che la loro luce per raggiungerci impiega anni, millenni, addirittura milioni di anni. Così, fra le stelle che vediamo a occhio nudo, o che inquadriamo con il telescopio, possiamo trovarne una la cui luce è partita verso di noi proprio quando siamo nati e altre invece la cui luce è partita molto prima che iniziasse la Seconda Guerra Mondiale, o prima della scoperta dell'America, prima della fondazione di Roma... o magari quando regnavano i dinosauri.

La redazione di A²
Paolo Morini

http://apprendistaastrofilo.uai.it