

la passione abita qui!



UNIONE ASTROFILI ITALIANI

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

## COMUNICATO STAMPA

.....

### **Una nuova Sezione di Ricerca per l'UAI: è nata la Sezione Astrofotografia**

L'Unione Astrofili Italiani festeggia in questi giorni la nascita di una nuova Sezione di Ricerca, la Sezione Astrofotografia, un gruppo di esperti al servizio degli appassionati della fotografia astronomica.

Dalla fine del XIX secolo gli astronomi si sono sempre più spesso avvalsi della fotografia come ausilio per le loro complesse ricerche raggiungendo importanti risultati, spesso grazie a questa. Oggi, la disponibilità di apparecchiature fotografiche sempre migliori e lo sviluppo dell'elettronica digitale hanno reso possibile la diffusione della fotografia astronomica anche a livello amatoriale con risultati impensabili fino ad una ventina di anni fa. Nell'ultimo decennio molti si sono avvicinati a questa splendida disciplina, precedentemente appannaggio solo di pochi ed esperti fotografi, e grandi nomi della fotografia astronomica tradizionale su pellicola hanno convertito la loro esperienza nella direzione dell'acquisizione e dell'elaborazione al computer di immagini astronomiche digitali ottenute con fotocamere digitali, webcam adattate per essere usate con un telescopio e camere CCD specifiche per la fotografia astronomica.

Le tecnologie sono in continua evoluzione e anche le tecniche di *imaging* sono quindi sempre soggette a miglioramenti e trasformazioni, anche radicali. Per questo l'UAI ha deciso di dedicare una sua Sezione a questo campo di ricerca. La nuova Sezione si occuperà di studiare ed approfondire la conoscenza delle tecniche astrofotografiche e divulgarne le metodologie, di svolgere un ruolo di supporto tecnico verso le altre Sezioni di Ricerca che si avvalgono nei loro studi della fotografia astronomica, di fornire una consulenza costante e precisa a coloro che decidono di avvicinarsi al mondo dell'astrofotografia, ed a coloro che desiderano migliorare il proprio grado di conoscenza della materia, e di fornire un attento supporto tecnico a coloro che posseggono già una strumentazione astrofotografica ma che necessitano di informazioni al riguardo.

La Sezione, voluta e organizzata nella sua struttura dall'astroimager Giovanni Benintende, è costituita fin dalla sua nascita da un folto staff di esperti nelle varie aree di interesse i cui nomi sono ben noti a tutti gli Astrofili: Francesco Antonucci, Filippo Ciferri, Paolo Lazzarotti, Alessio Pisani, Danilo Pivato, Renzo del Rosso, Vincenzo Russo, Andrea Tamanti, e siamo sicuri che molti altri si affiancheranno a questo primo nucleo. Gli interessi della Sezione Astrofotografia UAI coprono un vasto settore delle attività amatoriali, dalla fotografia analogica con la "vecchia" pellicola all'ottica adattiva, dall'uso delle camere CCD amatoriali alle tecniche di elaborazione di immagini. Sul Sito Internet della Sezione <http://astrofotografia.uai.it> sono raccolti alcuni interventi che introducono ai vari settori e articoli di approfondimento che nel corso delle prossime settimane e mesi si svilupperanno e amplieranno. Insieme al sito della Sezione Astrofotografia è nata anche una *Mailing List* a cui tutti potranno iscriversi per poter essere costantemente aggiornati su questo fondamentale settore dell'Astronomia amatoriale.

Roma, 4 marzo 2008

Per ulteriori informazioni visita il sito [www.uai.it](http://www.uai.it).