

# ASTROCULTURA, UNO SGUARDO OLTRE LA SCIENZA!

È un'opinione diffusa che le scienze siano qualcosa di arido, incapaci di ispirare sensazioni diverse dal piacere della conoscenza. Fra tutte le scienze una ha però indubbiamente il pregio di andare oltre riuscendo a suscitare sentimenti alti e nobili: l'astronomia. Fin dalla preistoria il mondo sconosciuto sopra di noi è stato considerato la sede dell'irraggiungibile: gli dei abitavano fra le stelle ed erano essi stessi corpi celesti. Oggi che sappiamo che le stelle non sono altro che tanti soli e che i pianeti sono altri mondi per certi aspetti simili al nostro, l'incanto è comunque rimasto immutato e i miti legati al cielo sono sopravvissuti. L'astronomia si trova nella musica e nella letteratura, le parole più ispirate della poesia sono rivolte alle stelle: amore, chiaro di Luna e cielo stellato sono compagni inseparabili del cuore del poeta.

L'UAI non poteva ignorare questo mondo ed è per questo che ha dato vita a una sezione speciale dove l'astronomia si fa anche con le parole, la storia, le canzoni, il cinema, i romanzi di fantascienza, i cartoni animati e i fumetti: la sezione Astrocultura UAI (<http://astrocultura.uai.it>).

Astrocultura è un termine molto ampio che apre la ricerca a ogni campo della cultura per trovare le più profonde motivazioni che costituiscono la base della passione per l'astronomia.

Grazie a un gruppo di attenti collaboratori che lavora attivamente in questo campo e grazie anche a numerose segnalazioni di astrofili italiani, negli ultimi anni la sezione è cresciuta moltissimo arricchendo il suo archivio di materiale a disposizione dei soci. Oltre a notizie e spiegazioni di carattere scientifico, nel sito internet della sezione Astrocultura, [www.astrocultura.uai.it](http://www.astrocultura.uai.it), si possono trovare notizie su personaggi, avvenimenti, strumentazione, archeoastronomia, filosofia, storia dell'astronomia, astrofisica, bioastronomia e mitologia e anche sezioni, a prima vista insolite, come quelle dedicate alla musica, alla letteratura, alla fantascienza e alle stelle dei cartoons. L'astronomia si nasconde negli ambiti più impensati! Hai mai notato che le bandiere di parecchie nazioni, tra cui anche il Brasile, rimandano al cielo stellato? L'eco delle realtà scientifiche si può riconoscere nelle opere letterarie, poetiche e musicali che toccano la parte più profonda dell'animo. Non sottovalutare mai tutto questo!

*Pasqua Gandolfi*

Responsabile Sezione Astrocultura UAI

Marte ripreso da Luca Bardelli il 20 settembre 2003 da Libbiano (Pisa) con un rifrattore apocromatico da 130 mm con applicata una lente di barlow 5x. L'immagine è stata ottenuta sommando 1200 frames di un filmato da 150 secondi, ripreso a 10 frames al secondo con una webcam a colori.



Coordinamento UAI a cura di Francesca Sodi

UNIONE ASTROFILI ITALIANI

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

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

## COME IMPARARE STRADA FACENDO **A<sup>2</sup>**

Quando ci guardiamo intorno sulla nostra Terra, così rassicurante e familiare, non possiamo rimanere indifferenti di fronte agli spettacoli che la natura ci offre. Ma, alzando gli occhi al cielo, la ricchezza e lo splendore dello spettacolo che l'Universo ci presenta non può che lasciarci a bocca aperta. Noi astrofili ce ne accorgiamo ogni volta che organizziamo osservazioni pubbliche e mettiamo a disposizione di tutti i nostri strumenti: anche quando puntiamo oggetti vicini e per noi consueti, come la Luna, Giove, Saturno, il Sole o Venere, le esclamazioni di meraviglia sono tali da ripagarci di tante fatiche e di tanto lavoro. Se solo i cieli delle nostre città ci permettessero di spingere lo sguardo un po' più in là... Puoi far parte anche tu di questa schiera di entusiasti esploratori del cielo. Aderisci al progetto Apprendista Astrofilo dell'UAI: acquisirai nel tempo esperienza e conoscenze specifiche e diventerai il pilota di una nave spaziale virtuale che navigherà tra le meraviglie del cosmo.

La redazione di **A<sup>2</sup>**  
Gianfranco Tigani Sava

<http://apprendistaastrofilo.uai.it>

