



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

Coordinamento UAI a cura di Francesca Sodi

UNIONE ASTROFILI ITALIANI  
[www.uai.it](http://www.uai.it)

## ASTRONOMIX, la festa dell'UAI!

Il quarantesimo compleanno! È un momento importante... e l'UAI l'ha raggiunto: l'associazione che riunisce tutti gli appassionati di astronomia in Italia nel 2007 ha compiuto infatti quarant'anni. Per festeggiare l'importante evento, l'UAI ha promosso un'iniziativa pubblica di vaste dimensioni, che dal 2007 accompagnerà ogni anno la nostra associazione. Per l'occasione interverranno numerosi e qualificati personaggi del mondo scientifico nazionale e internazionale. Si terrà inoltre una fiera espositiva con strumentazione astronomica, planetari e cupole: vi parteciperanno non solo rappresentanti dell'Editoria astronomica e scientifica, ma anche stand di aziende aerospa-

ziali e illuminotecniche sensibili alle problematiche dell'inquinamento luminoso. Questo momento di festa è stato chiamato Astronomix proprio per richiamare la gran miscelanea di argomenti e iniziative che caratterizza questa manifestazione. In più Astronomix è anche il nome di una versione astronomica di un noto sistema operativo free e Astronomix si chiama anche... il papà di Asterix, il protagonista del celebre fumetto francese nato dall'inventiva di René Goscinny e Albert Uderzo. Il primo appuntamento di questa serie è stato fissato a Faenza, città nella quale è vissuto Giovanni Battista Lacchini, luminosa figura di astrofilo e astronomo scomparso esattamente nell'anno di nascita dell'UAI

Immagine della famosa galassia di Andromeda, M31, realizzata da Erasmo Taglioni il 10 settembre 2005 da Corridonia (MC). La fotografia, ottenuta con un telescopio rifrattore apocromatico da 114 mm di diametro a cui è stata applicata al fuoco diretto una macchina fotografica digitale, è il risultato della somma di 12 pose di 3 minuti ciascuna riprese a 800 ISO.

# A<sup>2</sup> Pericolo per la Terra?



Periodicamente la stampa e la televisione lanciano allarmi più o meno precisi sul pericolo che la Terra correrebbe se un asteroide, passandoci troppo vicino, venisse attratto e precipitasse in qualche luogo della superficie terrestre. Si ipotizzano scenari di distruzione come, per esempio, una copertura di polveri che per anni bloccherebbe la luce del Sole con conseguente estinzione delle forme di vita. L'ultimo allarme riguarda Apophis, chiamato addirittura asteroide-killer. Generalmente i primi calcoli riguardo l'orbita di questi oggetti inducono preoccupazioni che in seguito, per fortuna, sono ridimensionate: a ogni passaggio vicino alla Terra, infatti, la loro traiettoria viene modificata e l'allarme rientra. Tuttavia, anche se gli asteroidi si sono rivelati sinora non pericolosi per la Terra, rimane comunque il fatto che la probabilità di un impatto non è pari a zero. C'è sempre la possibilità che prima o poi un corpo celeste precipiti sul nostro pianeta. Sarebbe quindi bene cercare un sistema di difesa efficiente. Per ora l'Apprendista Astrofilo può trascurare questi eventi ma, continuando a fare esperienza con le osservazioni, un giorno potrebbe diventare tanto esperto da dedicarsi alla ricerca e alla scoperta di questi strani corpi che si chiamano asteroidi.

La redazione di A<sup>2</sup>  
Paolo Morini

Sulla home page del sito Internet UAI cliccando sull'immagine "Apprendista Astrofilo" <http://apprendistaastrofilo.uai.it> troverai gradualmente una quantità di notizie interessanti e utili e un programma di osservazioni da svolgere principalmente con il tuo telescopio.

e a cui l'Associazione riserva il suo più importante riconoscimento sociale. Sul sito UAI, all'indirizzo <http://astronomix.uai.it> potrete trovare tutto quello che volete sapere su questa iniziativa dell'UAI, il programma dettagliato delle manifestazioni e tutte le informazioni necessarie.

Emilio Sassone Corsi  
Presidente UAI

