

**TELESCOPI PUNTATI AL CIELO.** Il Circolo astrofili: «Sarà possibile calcolare la sua traiettoria»

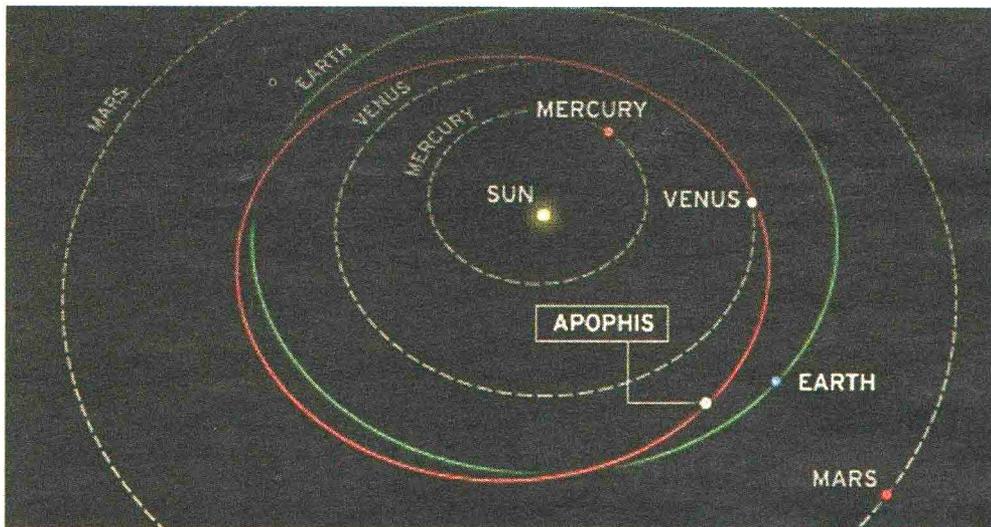
# Domani l'asteroide Apophis passerà vicino alla Terra

L'esperto Gianfranco Corradi: «La sua orbita non deve preoccupare»

Anche gli astrofili veronesi punteranno i loro telescopi al cielo fra mercoledì e giovedì prossimo: a 15 milioni di chilometri dalla terra transiterà l'asteroide Apophis.

Ma c'è da aver paura? «Questa distanza», spiega Gianfranco Corradi presidente del Circolo astrofili veronesi, «non deve assolutamente preoccupare per ora, ma per gli astronomi sarà un appuntamento molto importante, perché al suo passaggio sarà possibile calcolare con più precisione la traiettoria di questo ammasso roccioso». «Apophis», aggiunge Corradi, «è un asteroide di circa 300 metri che nel 2029 e nel 2036 ritornerà molto più vicino al nostro pianeta. In particolare nel 2036, per gli esperti è la data più pericolosa per il maggior rischio di impatto con la terra».

«Con il passaggio di mercoledì», precisa il presidente del Circolo astrofili veronesi, «si spera di poter ricavare dati utili per il calcolo dell'eventualità di questo impatto. Apophis è un asteroide "near earth" che lo classifica fra gli oggetti potenzialmente pericolosi per la terra a causa della sua traiettoria che si interseca con quella terrestre. Il nome dell'asteroide ricorda il dio egiziano che rappresentava il buio, aceri-



L'orbita ellittica di Apophis (in rosso) intorno al Sole

mo nemico del dio Sole Ra, al quale ogni giorno cercava di impedire di sorgere».

Gli astrofili veronesi, anche per questo passaggio, saranno in prima linea per rilevare i dati del passaggio, monitorando e creando la traccia della sua traiettoria dai telescopi dell'Osservatorio del Monte Baldo, dati che serviranno agli astronomi, come già successo un mese fa con il passaggio dell'asteroide Toutatis.

Non dimentichiamo inoltre la prima supernova veronese individuata nell'autunno scorso dal Circolo astrofili verone-

si e presentata alla cittadinanza l'8 dicembre scorso, nel corso di una conferenza alla Gran Guardia, gremita di pubblico.

Dunque, complice questo Circolo culturale è tornato un grande interesse per il cielo. Per questo, verrà organizzato anche quest'anno per il tredicesimo anno, il Corso base di astronomia. Avrà inizio venerdì 25 gennaio prossimo, alle 21 e sarà tenuto da esperti del Circolo Astrofili «Antonio Cagnoli».

Sei incontri che avranno luogo presso il Centro d'incontro della II Circoscrizione, a Paro-

na, in piazza della Vittoria, 10. Nel corso di queste serate, gli argomenti affrontati riguarderanno le costellazioni, il sole, le stelle, il sistema solare il profondo cielo e gli strumenti astronomici. Inoltre, verranno effettuate due uscite osservative con i telescopi, una sulle colline di Quinzano e un'altra all'Osservatorio del Monte Baldo, a Novezzina, gestito tecnicamente proprio dal Circolo veronese. I posti disponibili sono 75: per ulteriori informazioni e per le iscrizioni: info@astrofiliveronesi.it. ● E.CERP.