

ECLISSE DI STELLA XO-2B VIA INTERNET AL LABORATORIO DIRETTO DA MINGARELLI

Iniziativa della rivista Coelum Astronomia, al Laboratorio di Scienze Sperimentali nel web una stella lontana 500 anni luce

26/02/2008 08:48

Mercoledì 27 Febbraio a partire dalle 21.30, l'eclisse di una stella presso il Laboratorio di Scienze Sperimentali attraverso il collegamento Internet. I partecipanti saranno guidati dalla illustrazione dei membri dell'Associazione

Astronomica Antares di Foligno. La rivista di divulgazione scientifica COELUM Astronomia e l'Associazione culturale Planetary Research organizzano un evento in prima mondiale assoluta. In oltre 30 Osservatori astronomici europei

(20 dei quali italiani) porte aperte per un'osservazione astronomica straordinaria: l'eclisse di una stella della costellazione della Lince, denominata XO-2B, lontana 500 anni luce dalla Terra. L'eclisse, che avverrà il 27 febbraio a partire

dalle 21:55, è parziale ed è prodotta dal transito sul disco della stella di un pianeta delle dimensioni di Giove.

E' la prima volta al mondo che un pubblico non specializzato, attraverso i telescopi degli Osservatori astronomici che aderiscono all'iniziativa, avrà accesso alla prova diretta, incontrovertibile e in tempo reale dell'esistenza di pianeti che non appartengono al nostro Sistema Solare.

Le osservazioni pubbliche, condotte sia da professionisti del settore che da esperti appassionati, saranno fruibili sia dal vivo - presso gli Osservatori partecipanti - che tramite internet, mediante una diretta sul web a partire dalle 21:15 del 27 febbraio.

La ricerca dei pianeti "extrasolari" è una recentissima branca dell'astronomia che sta assumendo sempre più un ruolo fondamentale per le sue rilevanti implicazioni in ambito sia culturale sia filosofico, perché è da lì che potrebbe

giungere una risposta, forse in un futuro neppure troppo lontano, ad una delle domande cruciali che l'umanità si pone da millenni, almeno fin dai tempi in cui occhi illuminati da un incerto barlume di consapevolezza di sé, si sollevarono

al cielo: esistono altre forme di vita, altri mondi abitati?

Il pianeta extrasolare che sarà osservato, XO-2b, ha anche un'ulteriore importante caratteristica: alla sua scoperta, annunciata alcuni mesi fa, hanno partecipato gli italiani Gianluca Masi e Franco Mallia.

Per l'occasione, Masi e Mallia condurranno la diretta web attraverso il sito della rivista "Coelum Astronomia" (<http://www.coelum.com/>).

L'iniziativa è a cura dallo staff scientifico della rivista "Coelum Astronomia" e del "Planetary Research Team", guidato da Rodolfo Calanca, e coordinato da Angelo Angeletti e Alberto Villa, con la consulenza scientifica di Mauro Dolci

dell'Osservatorio INAF di Collurania (Teramo) e di Gianluca Masi, responsabile del progetto Virtual Telescope e co-scopritore di XO-2B.

È gradita la prenotazione.

Tel. 0742342598

www.tuttoggi.info