

APERTURA STRAORDINARIA TELESCOPI E SCHERMI SUI PIANETI CON LA SOCIETÀ ASTRONOMICA E GRANDI STUDIOSI

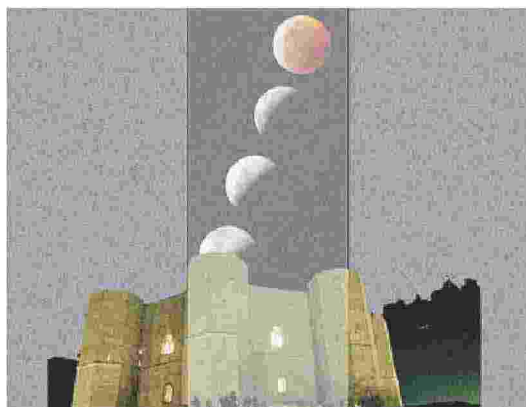
Castel del Monte, notte con Marte e con la Luna

Venerdì l'evento: la più grande eclissi del secolo

di LIVIO COSTARELLA

L'evento del secolo si avvicina e per l'occasione «indosseranno» i loro abiti rossi più belli. Parliamo della Luna e di Marte, che venerdì 27 luglio daranno spettacolo in cielo, colorandosi di un rosso vivissimo. Ad occhio nudo sarà visibile in primis l'eclissi lunare: è la più lunga del secolo, durerà 103 minuti (alle 22,22 la sua totalità). Marte, inoltre, sarà alla minima distanza dalla Terra, in quella che viene chiamata «grande opposizione»: accade quando il pianeta rosso e il Sole sono allineati con la Terra, ma si trovano da parti opposte.

L'occasione è ghiottissima, e a Castel Del Monte, venerdì 27, il Polo Museale della Puglia organizzerà la «Serata Internazionale dell'eclissi di Luna». Per celebrare la più lunga eclissi del secolo, sulla spianata del castello (in tutta la zona antistante all'ingresso), grazie alla collaborazione con la Società Astronomica Pugliese e il Virtual Telescope, sarà allestito un osservatorio astronomico con telescopi e binocoli a disposizione del pubblico, per seguire tutte le fasi dell'eclissi. Sarà inoltre sistemata una postazione multimediale per la diretta video del fenomeno e, all'interno, con la collaborazione dell'ESO (European Southern Observatory)



verranno posizionati alcuni pannelli con immagini astronomiche riprese dai suoi Osservatori in Cile, i più grandi del mondo.

La giornata inizierà nel grande castello federiciano a partire dalle 18,30: grazie al patrocinio dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea), dell'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) e dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), la prima a intervenire sarà **Patrizia Caraveo**, astrofisico dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano, nonché Premio «Presidente della Repubblica» 2009 per meriti scientifici. «Guardando Marte e ricordando la Luna» è il titolo del suo discorso, nel quale illustrerà anche il libro *Progetto Marte* (Ed. Dedalo), un appassionante racconto scritto nel 1949 dallo scienziato te-

desco Wernher von Braun e finora inedito; in questa edizione italiana, curata e tradotta da **Giovanni Bignami**, l'autore ci fa viaggiare su Marte. In seguito toccherà a **Giacinto Gianfiglio**, responsabile dei sistemi ingegneristici della missione Exomars: discuterà di questo importante progetto con «Una panoramica delle due missioni su Marte».

L'iniziativa, patrocinata anche da Unione Astrofili Italiani, Regione Puglia, Comune di Andria, Università e Politecnico di Bari, Seminario di Storia della Scienza di Bari, Parco Nazionale dell'Alta Murgia, NovaApulia e Agorasophia, rientra nell'ambito delle aperture straordinarie serali previste dal MiBAC: Castel del Monte sarà aperto al pubblico dalle 20 alle 23.

«A Castel del Monte - spiega **Paolo Minafra** responsabile eventi della Società Astronomica Pugliese (info: 339.292.95.24) - arriverà anche **Richard Alan Keen**, climatologo della Colorado University. Apposta dall'America per assistere a questo evento da Castel del Monte».

APPUNTAMENTO CON LE STELLE
Sarà un'occasione irripetibile quella offerta dalle coincidenze spaziali di venerdì sera e notte che avranno come osservatorio privilegiato anche per i semplici curiosi Castel del Monte ad Andria