

LA NUOVA SCIENZA

→ **Nel 1609** Quattrocento anni fa un professore di matematica scoprì in cielo cose mai viste...

→ **La mostra** Da venerdì a Padova sarà esposta - tra l'altro - la copia esatta del cannocchiale

Quel che vide Galileo Galilei

Si inaugura venerdì a Padova la mostra dal titolo «Il futuro di Galileo», curata da Giulio Peruzzi e Sofia Talas, promossa dal Comune di Padova, in collaborazione con l'Università, la Provincia e la Regione. Fino al 14 giugno.

PIETRO GRECO

spettacolo@unita.it

Nell'autunno del 1609, quattrocento anni fa, un professore di matematica dell'Università di Padova, Galileo Galilei, punta verso il cielo

uno strumento da poco messo a punto in Olanda e da lui perfezionato - un cannocchiale - e vede cose mai viste prima da essere umano: montagne, valli e ombre sulla Luna che fanno del satellite naturale un oggetto «della stessa specie della Terra»; innumerevoli stelle, molte di più di quanto se ne vedono a occhio nudo; quattro diverse lune che orbitano intorno al pianeta Giove.

Padova è, dunque, la sede di una scoperta senza precedenti, che cambia la visione che l'uomo ha dell'universo e può essere considerata l'atto

inaugurale di una nuova stagione nel modo di produrre conoscenze sul mondo naturale, il modo della nuova scienza. Ma anche la città di Padova intende celebrare l'evento che l'ha vista protagonista, grazie a una serie di iniziative che venerdì raggiungeranno un apice con l'inaugurazione della mostra *Il futuro di Galileo*. Allestita presso il Centro Culturale Altinate, nella mostra vi si potranno ammirare - tra l'altro - la copia esatta del cannocchiale che Galileo puntò verso il cielo (prestata dall'Istituto e Museo di Storia della

Scienza di Firenze) e la prima edizione del *Sidereus Nuncius*, l'opera con cui il toscano darà a tutti annuncio delle cose «grandi invero».

Ma la mostra non guarderà solo al grande passato, di Galileo e dell'astronomia. Avrà uno sguardo rivolto al futuro, come è nello spirito scientifico. E questa sua propensione la dimostrerà in sette diverse sezioni, di cui vi diamo i titoli: dal cannocchiale di Galileo ai telescopi di oggi e di domani; il moto da Galileo a Einstein; scienza dei materiali: da Galileo alle nanotecnologie; dal vuoto seicentesco al vuoto quantistico; la luce da Galileo a oggi, una finestra sul cosmo; dal microscopio di Galileo agli acceleratori di particelle; dai quark ai misteri del cosmo. ❖

L'unica compilation di Sanremo 2009!

MARCO CARTA * FRANCESCO RENGA * PATTY PRAVO * AL BANO * ALEXIA feat. MARIO LAVEZZI * DOLCENERA * GEMELLI DIVERSI * FAUSTO LEALI * MARCO MASINI * NICKY NICOLAI e STEFANO DI BATTISTA * POVIA * PUPO, PAOLO BELLÌ, YOUSOU'N DOUR * SAL DA VINCI * TRICARICO * IVA ZANICCHI * SILVIA APRILE * ARISA * MALIKA AYANE

CHIARA CANZIAN * BARBARA GILBO * IRENE * ISKRA * KARIMA * SIMONA MOLINARI * FILIPPO PERBELLINI

2CD € 15,90

Sanremo
2009

MARCO CARTA
FRANCESCO RENGA
PATTY PRAVO
AL BANO
ALEXIA feat. MARIO LAVEZZI
DOLCENERA
GEMELLI DIVERSI
FAUSTO LEALI
MARCO MASINI
NICKY NICOLAI e STEFANO DI BATTISTA
POVIA
PUPO, PAOLO BELLÌ e YOUSOU'N DOUR
SAL DA VINCI
TRICARICO
IVA ZANICCHI
SILVIA APRILE
ARISA
MALIKA AYANE
CHIARA CANZIAN
BARBARA GILBO
IRENE
ISKRA
KARIMA
SIMONA MOLINARI
FILIPPO PERBELLINI