



Scoperti tre robot creati da Leonardo da Vinci

Alla libreria Feltrinelli, L3 presenta il libro sugli automi di Leonardo da Vinci

Milano, 18 settembre 2007 - Sarà presentato il 3 ottobre alle 18:00, presso la libreria Feltrinelli di Via Manzoni 12, a Milano, il progetto ***I Robot di Leonardo***, a cura di Leonardo3, centro ricerche e media company che, attraverso metodologie e tecnologie innovative, studia, interpreta e rende fruibile al grande pubblico il patrimonio artistico-scientifico di Leonardo da Vinci.

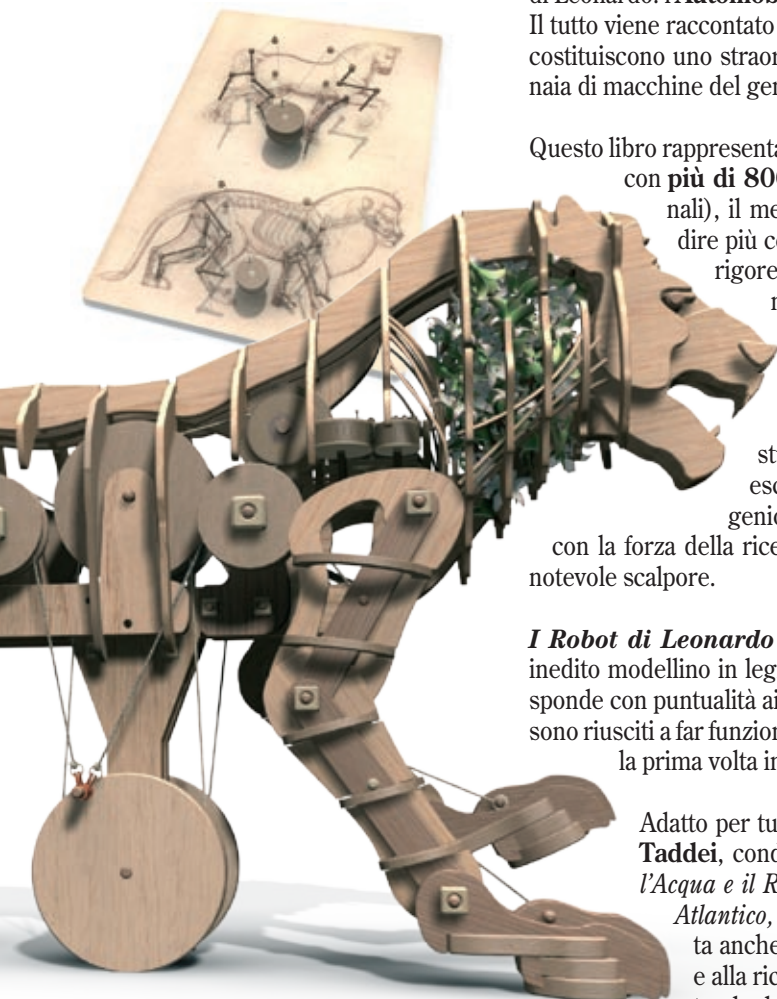
Gli studi hanno portato alla risoluzione di alcuni misteri che si celavano inesplorati nei disegni di Leonardo: l'**Automobile-robot**, il **Leone meccanico**, l'**esercito dei Cavalieri meccanici**. Il tutto viene raccontato e svelato per la prima volta al mondo in 448 pagine tutte a colori che costituiscono uno straordinario e appassionante viaggio alla scoperta di queste e altre centinaia di macchine del genio del Rinascimento.

Questo libro rappresenta una novità anche perché impiega un linguaggio accessibile e utilizza, con **più di 800 illustrazioni inedite** (manoscritti, disegni e immagini tridimensionali), il mezzo visuale come insegna lo stesso Leonardo: le immagini possono dire più cose delle parole e arrivare più velocemente alle menti di tutti. Pur nel rigore della filologia macchinale e della ricerca storica, viene inaugurato un nuovo approccio definibile **archeologia vinciana multimediale**.

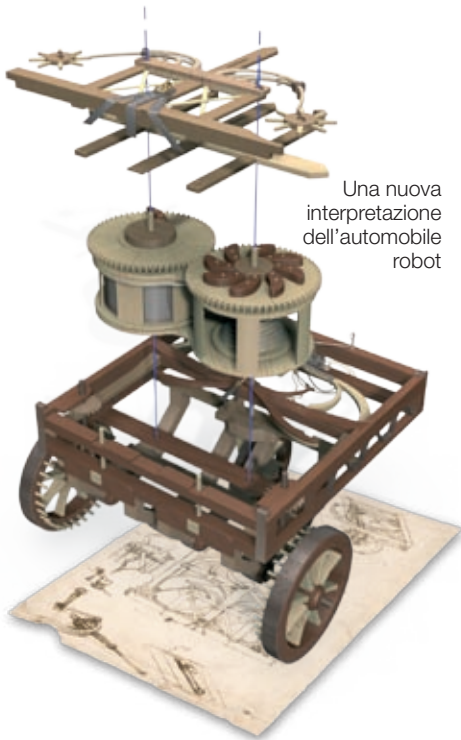
Dopo **vent'anni di studi e il lavoro di 16 mesi di un team di 20 specialisti**, il risultato è la scoperta di macchine del genio di Vinci mai svelate prima. Il lettore può finalmente comprendere lo stupefacente lavoro di Leonardo con una ricca proposta di immagini esclusive e inedite, in grado di aggiornare quanto scoperto sino a ieri sul genio vinciano, talvolta addirittura rovesciando precedenti interpretazioni con la forza della ricerca e della realtà sperimentale, circostanza destinata a sollevare un notevole scalpore.

I Robot di Leonardo è proposto anche in edizione speciale, corredato di un bellissimo e inedito modellino in legno e metallo da montare dell'Automobile in scala 1:4. Il modellino risponde con puntualità ai disegni originari di Leonardo; gli studiosi che l'hanno messo a punto sono riusciti a far funzionare l'Automobile (che in realtà si scopre nel libro essere un robot) per la prima volta in 500 anni, suscitando notevole interesse in tutto il mondo.

Adatto per tutte le età, il libro il 3 ottobre verrà presentato dal suo autore, **Mario Taddei**, condirettore scientifico e tecnico di Leonardo3 (già autore di *Leonardo*, *l'Acqua e il Rinascimento*, *Le Macchine di Leonardo*, *I Ponti di Leonardo*, *Il Codice Atlantico*, *Il Laboratorio di Leonardo*). Nel corso della conferenza stampa (aperta anche al pubblico), Taddei svelerà il percorso che ha portato alla scoperta e alla ricostruzione (prima virtuale e poi fisica) dei tre robot di Leonardo, partendo da indizi sparsi su oltre 100 manoscritti. Nella conferenza verranno mo-



Ricostruzione del Leone meccanico progettato da Leonardo



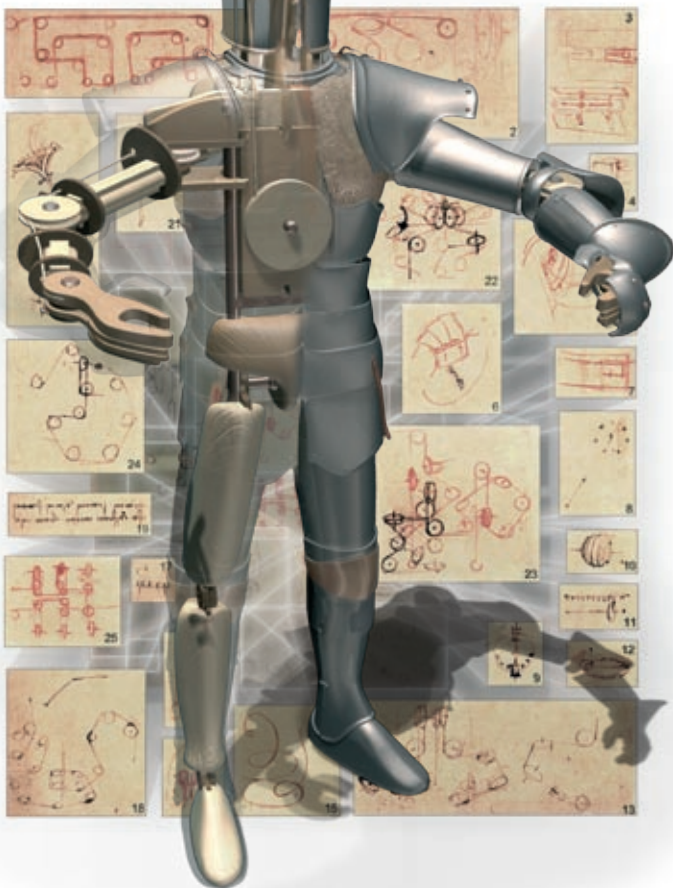
Una nuova interpretazione dell'automobile robot

strati per la prima volta documenti storici, studi, modelli tridimensionali e animazioni virtuali; sarà anche la prima occasione per poter vedere i prototipi fisici dei tre robot. Parteciperanno all'incontro anche **Massimiliano Lisa**, amministratore delegato di Leonardo3, insieme al condirettore scientifico e artistico **Edoardo Zanon**.

Per Leonardo3, il progetto dedicato ai Robot segue diverse altre esperienze volte ad approfondire la conoscenza di Leonardo e la divulgazione della sua opera, che in realtà, a differenza di quel che si crede, è in larga parte sconosciuta. I risultati ottenuti fino a oggi hanno avuto risonanza internazionale: le mostre organizzate dalla media company sono passate per il Rockefeller Center di New York, il Museum of Science and Industry di Chicago, l'Exploration Place di Wichita, il SONY Building e l'exploraScience Museum di Tokyo, la Pinacoteca Ambrosiana di Milano e la Biblioteca Reale di Torino. Per primi, gli studiosi di Leonardo3 hanno reso interattivo il *Codice Atlantico*, ricostruendolo con tecnologia digitale e grafica 3D, tridimensionalità che lo stesso "3" nella ragione sociale sottolinea. Le tecnologie impiegate da Leonardo3 per la ricerca e la divulgazione sono sviluppate internamente e sono all'avanguardia mondiale ed è per questo che, tra gli altri numerosi riconoscimenti, il Ministro Bonino ha scelto di "usare" questa media company come testimonial del nostro Paese nel mondo. Leonardo3 ha pubblicato diversi altri titoli: *I Ponti di Leonardo*, *Il Laboratorio di Leonardo* e *Il Codice Atlantico*.

Leonardo (L3) è un'innovativa media company (centro studi e laboratorio; produzione di mostre e musei; casa editrice) la cui missione è quella di studiare, interpretare e rendere fruibile al grande pubblico il patrimonio artistico-scientifico, impiegando tecnologie e metodologie innovative.

Ricostruzione del soldato meccanico



LA SCHEDA

Titolo: I Robot di Leonardo

Sottotitolo: La meccanica e nuovi automi nei codici svelati

Autore: Mario Taddei

Editore: Leonardo3

Sito Web: www.leonardo3.net

Edizione solo libro: € 34,00 (ISBN 978-88-6048-008-8)

nelle migliori librerie dal 28 settembre 2007

Edizione libro + modellino: € 89,90 (ISBN 978-88-6048-009-5)

nelle migliori librerie dal 26 ottobre 2007

Per informazioni:

Ufficio stampa

Citigate - Raffaella Gerli, Cabiria Mimun

Tel. 02 76001633

raffaella.gerli@citigate.it

cabiria.mimun@citigate.it

Leonardo3 (www.leonardo3.net):

Leonardo3 - Massimiliano Lisa

Tel. 02 794181 - lisa@leonardo3.net

Per immagini e comunicati

http://www.leonardo.it/leonardo/press.htm

