

## L'EVENTO

## I MODELLI

DALL'ALIANTE AL PARACADUTE,  
DAL CARROARMATO ALLA BICI  
FINO ALLA SORPRESA-ROBOT

## LE SEZIONI

LA RASSEGNA È DIVISA  
IN 4 «PERCORSI»: MECCANICA,  
VOLO, IDRAULICA E GUERRA

# Ultimi due giorni per ammirare il genio di Leonardo alla «Geiger»

*Una mostra straordinaria visitata già da oltre undicimila persone*

— CECINA —

**SI CHIUDE** domani, domenica, la mostra «Da Vinci - Con le macchine di Leonardo in 560 anni di genio», organizzata dalla Fondazione Culturale Hermann Geiger in occasione dei 560 anni dalla nascita di Leonardo. Un evento espositivo che ha riscosso un enorme successo di pubblico — sono stati oltre 11 mila visitatori dalla sua apertura il 7 aprile — a conferma che il fascino e l'interesse verso Leonardo da Vinci non si esaurisce mai. Realizzata in collaborazione con i laboratori Niccolai di Firenze e curata da Alessandro Schiavetti, direttore artistico della Fondazione, la mostra raccoglie 50 fedeli ricostruzioni dei più celebri pro-

## LE APERTURE

Ingresso come sempre gratis oggi e domani dalle 16 alle 20 in corso Matteotti 47

getti ideati da Leonardo e contenuti nei vari codici vinciani.

**IN UN PERCORSO** espositivo multimediale e interattivo si possono ammirare l'aliante, alla vite area, al carro armato, il paracadute, il salvagente, fino ai congegni civili e un sorprendente automa robot del tamburellatore. Tutti modelli ricostruiti con abilità artigianale e sulla base di accurati studi scientifici e accademici da parte di «Le Macchine di Leonardo da Vinci», laboratorio della famiglia Niccolai. Per la loro realizzazione sono stati utilizzati i materiali che potevano essere impiegati nel Quattrocento: legno, metallo, corde e stoffe. I modelli tridimensionali sono tutti accompagnati dalle riproduzioni dei disegni di Leonardo ad essi relativi e da animazioni video 3D, realizzate dall'architetto Mirko Marini, che ne mostrano il movimento. Alcuni grandi pannelli didascalici



## MERAVIGLIE

La bellissima esposizione alla Fondazione Geiger in corso Matteotti 47 nella quale «emerge» l'aliante e, sotto, la bicicletta di Leonardo e un'altra panoramica delle sale; qui sopra il cannone navale concepito dal genio di Vinci



ci illustrano la progettualità di Leonardo, introducendo alle quattro sezioni della mostra: il volo, quella dedicata all'idraulica, la guerra e infine la sezione meccanica, la più corposa, espone 25 macchine civili in prevalenza applicazione diretta dei principi meccanici studiati o scoperti dallo stesso

Leonardo: viti senza fine, ingranaggi a lanterna, meccanismi eliocoidali e autobloccanti, carrucole, trivelle, escavatrici, gru e altri sistemi per i pesi.

**COMPLETA** il percorso espositivo la proiezione del film-documentario «Leonardo da Vinci: il



genio e il suo tempo», prodotto da History Channel. «Per Leonardo, la conoscenza derivava dall'esperienza diretta della natura - commenta il curatore Alessandro Schiavetti - Oltre agli studi, al progetto quello che colpisce è la sua immaginazione, la fruibilità dell'invenzione e il suo aspetto

estetico. Aveva la capacità di rendere semplici progetti complessi che per quei tempi sembravano impossibili». Oggi e domani dunque ultimi due giorni: ingresso libero dalle 16 alle 20 nelle sale della Geiger in corso Matteotti 47. Per info 0586/635.011 oppure [www.fondazionegeiger.org](http://www.fondazionegeiger.org)



**MODELLI** Da sinistra: il carroarmato nel modello elaborato da Leonardo da Vinci e ancora due panoramiche della mostra che sarà aperta ancora oggi e domani, con orario 16-20