

Cinquanta macchine di Leonardo in mostra a Cecina

Leonardo non è solo il pittore della Gioconda ma anche l'ingegnere, lo scienziato e l'ideatore di macchine avveniristiche. Dall'aliante al carro armato, dal paracadute alla bicicletta

CECINA. Leonardo non è solo il pittore della Gioconda ma anche l'ingegnere, lo scienziato e l'ideatore di macchine avveniristiche. Dall'aliante al carro armato, dal paracadute alla bicicletta,

Consiglia 17

50 riproduzioni delle celebri macchine saranno in mostra alla Fondazione Geiger da sabato 7 aprile alle 17. Straordinarie per lungimiranza ed audacia, le creazioni del genio rinascimentale sono state ricostruite fedelmente in base ai disegni dei codici leonardeschi e realizzate in scala dal laboratorio "Le Macchine di Leonardo da Vinci", della famiglia fiorentina Niccolai. 50 di queste per la prima volta sono riunite in Toscana nella mostra "Da Vinci - Con le macchine di Leonardo in 560 anni di genio", promossa dalla Fondazione Geiger per l'anniversario della nascita dell'artista.

L'esposizione curata da Alessandro Schiavetti comprende quattro sezioni con le tematiche portanti della progettualità leonardesca: la più celebre è il volo, che comprende un aliante con ali di 6 metri che ricalcano quelle degli uccelli, la vite aerea e il paracadute. Nell'idraulica ci sono marchingegni interattivi come la vite di Archimede, utile per far risalire l'acqua dal basso all'alto, la sega idraulica e il ponte arcuato, composto da elementi mobili. Le macchine per la guerra, come quelle per bonifica e fortificazione, riflettono il lavoro di Leonardo per signori come Ludovico Il Moro e Cesare Borgia: l'utopico carro armato, un cono che si solleva scoprendo un cerchio di cannoni, il cannone girevole da nave, l'escavatrice da trincea. Le macchine civili, circa 25, comprendono meccanismi girevoli e le loro applicazioni, tra le quali una bicicletta, un delizioso automa tamburellatore e una macchina teatrale. Le animazioni video 3D rendono reali le costruzioni, dieci riproduzioni dei disegni rivelano il tratto del genio, mentre il film-documentario "Leonardo da Vinci: il genio e il suo tempo" chiude il percorso. La mostra è aperta fino al 27 maggio, ore 16-20. Info: www.fondazionegeiger.org.

Federica Lessi

29 marzo 2012



Consiglia

17 persone hanno consigliato questo elemento. Fallo anche tu, prima di tutti i tuoi amici.

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



Conto Corrente Arancio

Zero spese, carta di credito gratis. Scopri i vantaggi!
www.contocorrentearancio.it



trivago@: Hotel -78%

Compara hotel tra + di 100 siti web e risparmi con trivago!
[Vedi l'offerta](#)



Corsi Universitari Online

L'Università del Futuro è On Line. Contattaci Ora!
www.uniecampus.it

Redazione | [Scriveteci](#) | [Rss/xml](#) | [Pubblicità](#)

Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - Via Cristoforo Colombo n.98 - 00147 Roma - Tel:+39.06.84781 - P.I. 00906801006

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.