



23/04 ARTE

« INDIETRO AVANTI »

Leonardo, la ricostruzione delle sue "macchine" in mostra a Cecina

Le stupefacenti macchine di Leonardo in mostra a Cecina alla Fondazione Hermann Geiger



I visitatori possono ammirare delle fedeli ricostruzioni delle principali macchine ideate e perfezionate da Leonardo e i cui piani sono contenuti nei vari codici vinciani. La mostra "Da Vinci – Con le macchine in 560 anni di genio" sarà visitabile sino al 27 maggio nella sala esposizioni della fondazione culturale "Hermann Geiger" di Cecina (provincia di Livorno) il cui direttore, Alessandro Schiavetti, ha curato l'allestimento. Leonardo è universalmente noto per i suoi capolavori pittorici, ma non solo; ha lasciato ai posteri anche una mole sconfinata di appunti sulle arti e sulle scienze, affrontando praticamente ogni campo del sapere umano del suo tempo.



I cinquanta modelli esposti sono stati realizzati, sulla base di accurati studi scientifici e accademici, da "Le macchine di Leonardo da Vinci", [laboratorio della famiglia Niccolai](#), artigiani fiorentini che da generazioni si dedicano alla costruzione delle meravigliose invenzioni dell'autore dell'"Ultima cena" di

Condividi

Like

Be the first of your friends to like this.

Articoli consigliati



23/04

Leonardo, la ricostruzione delle sue "macchine" in mostra a Cecina



22/04

Giorgio De Chirico, due mostre



21/04

Mostre imperdibili, Urs Fisher a Palazzo Grassi



19/04

Mostre imperdibili. Ultrabody, è design o arte?



18/04

Pollock day. Cento anni del genio ribelle festeggiati a Venezia

Santa Maria delle Grazie. Il tutto utilizzando esclusivamente materiali che potevano essere impiegati nel Quattrocento: legno, metallo, corde e stoffe.



L'evento si articola in quattro sezioni. Si parte con il volo e con la presentazione di progetti avveniristici come l'aliante, il paracadute e la vite aerea. Seguono l'omaggio all'idraulica nel segno, per esempio, del salvagente, della vite d'Archimede e di alcuni modelli di ponti mobili e velocemente attuabili, e uno spazio incentrato sulla guerra dove, in particolare, risalta il famosissimo "carro armato". L'angolo più corposo è quello che ha al centro la meccanica con 25 macchine civili che sono in prevalenza applicazione diretta dei principi scoperti o approfonditi dallo studioso: viti senza fine, ingranaggi a lanterna, meccanismi elicoidali e autobloccanti, e sistemi di carrucole e biella-manovella, spesso combinati in attrezzature d'immediata utilità, quali trivelle, escavatrici, gru e altri strumenti per innalzare pesi. Di quelli più semplici il pubblico può sperimentare in prima persona il funzionamento. E i modelli tridimensionali sono tutti accompagnati dalle riproduzioni dei disegni del genio di Vinci e da animazioni video 3D, "firmate" dall'architetto Mirko Marini, che ne mostrano il movimento in un itinerario multimediale e interattivo. Non mancano alcuni grandi pannelli didascalici. Il percorso è completato dalla proiezione del film-documentario "Leonardo da Vinci: il genio e il suo tempo", prodotto da History Channel. **"Per il maestro – commenta lo stesso Schiavetti – la conoscenza derivava dall'esperienza diretta della natura, e ciò che colpisce maggiormente è la sua immaginazione, la fruibilità delle invenzioni e il loro aspetto estetico. Aveva la capacità di rendere semplici progetti complessi che per quei tempi sembravano impossibili da realizzare".** (Marco Fornara)



© Riproduzione riservata

Leggi anche...

[Grandi mostre. Al Louvre per l'ultimo Leonardo](#)

[La sorellina di Monna Lisa esposta a Madrid](#)

[Ponte dell'Immacolata alla Venaria Reale](#)

[Mostre. Burattini & Marionette. Il meraviglioso mondo del Teatro di figura](#)

[Leonardo va su Marte](#)

[Londra. Lunghe code per i capolavori di Leonardo](#)

[Vigevano, vita quotidiana con Beatrice D'Este](#)

[Grandi Mostre, Leonardo e Michelangelo a Roma](#)

[Leonardo: l'artista che amava le donne](#)

[Mostre. Quello scandaloso Leonardo, a Lugano](#)

Tag

[cecina](#) [esposizione](#) [Fondazione](#) [hermann geiger](#) [leonardo](#) [macchine di leonardo](#) [Mostre](#)

« [HOMEPAGE](#)

[COSTUME](#) [CINEMA](#) [ATTUALITÀ](#) [ARTE](#)
[PERSONE](#) [MUSICA](#) [MULTIMEDIA](#)
[TELEVISIONE](#) [PRIMO PIANO](#)

[CHI SIAMO](#) | [CONTATTI](#) | [ARCHIVIO](#)

Segui [daringtodo](#)



Iscriviti alla newsletter