

intoscana si parla di ARTE E CULTURA

[News](#) [Annunci](#) [Arte e Cultura](#) [Ambiente](#) [Made in Toscana](#) [Giovani](#) [Turismo](#)
[Web TV](#) [Shopping](#) [Enogastronomia](#) [Salute](#) [Moda e Design](#) [Sport](#)
[Blog](#) [Servizi](#) [Eventi](#) [Società](#) [Università e Innovazione](#) [Toscani nel mondo](#)

Arte e Cultura

[GIORNO DELLA MEMORIA](#) | [DOTLINE](#) | [TEATRO IN CARCERE](#) | [TOSCANA INCONTEMPORANEA](#) | [RSS](#)

Master in Marketing Territoriale Strategie per il Turismo e l'Enogastronomia


[Tweet](#) < 1

[Mi piace](#)
[Invia](#)

0



Vedi anche

...loading...

Multimedia

...loading...

Blog

...loading...



Leonardo, in mostra le macchine 'geniali'

A Cecina (LI), dal 7 aprile al 27 maggio

In occasione dei **560 anni dalla nascita di Leonardo da Vinci** (1452-1519), la **Fondazione Culturale Hermann Geiger** inaugura **sabato 7 aprile**, alle ore 17, la mostra dal titolo **"Da Vinci - Con le macchine di Leonardo in 560 anni di genio"**, presso la propria sala espositiva in **Corso Matteotti 47, a Cecina (Livorno)**. L'esposizione è organizzata e promossa dalla **Fondazione Geiger** in collaborazione con i **laboratori Niccolai di Firenze** e curata da **Alessandro Schiavetti, direttore artistico della Fondazione**. Verranno presentate al pubblico **le fedeli ricostruzioni tridimensionali dei principali**

progetti di macchine ideate, studiate e perfezionate da Leonardo da Vinci e contenute nei vari codici vinciiani. Artista famosissimo e universalmente noto per i suoi capolavori pittorici, Leonardo ha lasciato ai posteri anche una mole sconfinata di appunti sulle arti e sulle scienze, affrontando ogni campo del sapere umano del suo tempo. **I cinquanta modelli esposti sono state 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**.

La mostra si articola in quattro sezioni, secondo quelli che erano i principali campi di interesse della **progettualità meccanica di Leonardo**. Si parte con il volo e con la presentazione di **progetti avveniristici come l'aliante, il paracadute e la vite aerea**. Segue una **sezione dedicata all'idraulica, con ad esempio il salvagente, la vite d'Archimede e alcuni modelli di ponti mobili e velocemente realizzabili**. Di grande fascino è la sezione dedicata alla guerra, dove su tutto risalta la ricostruzione del famosissimo **"carro armato"**. Infine la sezione meccanica, la più corposa, espone venticinque macchine civili che sono in prevalenza applicazione diretta dei principi meccanici studiati o scoperti dallo stesso Leonardo: **viti senza fine, ingranaggi a lanterna, meccanismi elicoidali e autobloccanti, sistemi di carrucole, sistemi biella-manovella, spesso combinati in macchine di immediata utilità, quali trivelle, escavatrici, gru e altri sistemi per innalzare pesi**. Delle macchine semplici il pubblico potrà sperimentare in prima persona il funzionamento.

I modelli tridimensionali saranno 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, in un percorso multimediale e interattivo**. Alcuni grandi pannelli didascalici illustreranno la progettualità del maestro, introducendo alle quattro sezioni della mostra. Completerà 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 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 da realizzare."*

Mostra: "Da Vinci - Con le macchine di Leonardo in 560 anni di genio",
Dal 7 aprile al 27 maggio 2012, sala esposizione Fondazione Culturale Hermann Geiger
Corso Matteotti, 47 Cecina (LI)
Orario di apertura: tutti i giorni dalle 16:00 alle 20:00
Ingresso gratuito
Esposizione e catalogo a cura di Alessandro Schiavetti
Per informazioni: Fondazione Geiger, tel. 0586.635011, www.fondazionegeiger.org

Nella foto il "carro armato".

29/03/2012

Segui intoscana.it su


[Mi piace](#) 3,900

[Tweet più recente](#)

La siccità record continua. Publiacqua: "Acqua da usare per soli usi igienici e alimentari". <http://t.co/Y6k4ZJwo> 16 minutes ago



Museo Galileo: tre nuove sale e il preziosissimo Jupiterium in mostra

Argomenti più visti

uffici arte dotline 50 giorni firenze Danza libri
fotografia danza contemporanea mostre Teatro
letteratura **150 ITALIA** siena cinema
mostra
risorgimento 150 anni italia
arte contemporanea garibaldi

La Toscana in un click

Nome	Dove
<input type="text"/>	<input type="text"/>

[cerca](#)

[Dove mangiare](#) [Dove dormire](#)
[Offerte musei](#) [Meteo](#)
[Trova Cinema](#) [Biglietteria online](#)

[Cobire](#)
[Luoghi della fede in Toscana](#)
[Centri di ricerca e istituzioni culturali](#)
[Tuscia Electa](#)
[Le navi antiche di Pisa](#)

Dalla rete

Totale elementi trovati: 0

[Archivio digitale del '900 letterario italiano](#)[Associazioni culturali](#)[Visite guidate](#)[La Toscana delle Biblioteche](#)[Gallerie d'arte](#)**Servizi alle imprese**[Nuove imprese](#)[Innovazione, marchi e brevetti](#)[Internazionalizzazione](#)[Conciliazione](#)**Annunci**[Immobili](#)[Lavoro](#)[Veicoli](#)[Mercato](#)**I commenti degli utenti**

Ancora nessun commento per questo articolo: scrivi tu il primo utilizzando il modulo sottostante

Totale commenti:0

Scrivi un commento

Usa Facebook

Nome

E-mail (non verrà pubblicata)

[Accedi](#)

Messaggio

[Museo Dinamico Immersivo](#) Scegli le nostre Tecnologie Interattive e Poli-sensoriali www.vimage.it[Vendita Quadri Online](#) Galleria d'Arte Antica e Moderna. Visita il Sito, Contattaci Subito! seproject.it[Ludicomix 14-15 Aprile](#) Manifestazione del gioco, del videogioco e del fumetto ad EMPOLI www.ludicomix.it Annunci Google[intoscana.it](#) | [Crediti](#) | [Copyright](#) | [Chi siamo](#) | [Redazione](#) | [Staff](#) | [Contatti](#) | [Pubblicità](#)[Site help](#) | [Termini uso](#) | [Note legali](#) | [Privacy](#) | [Codice etico](#)

Fondazione Sistema Toscana p.i.: 05468660484

