

search...

Home
Amministrazione
Redazione

Home
Attualità
Cultura
Cronaca
Economia
Politica
Sport
Archivio Flash
Archivio Video

Inchieste
Interviste
Editoriali
Lettere
Comunicati Stampa

Le istituzioni
I nostri esperti
Numeri utili

Amaranta News

AMARANTA.IT	
04/04	Primavera in trasferta contro la Fiorentina
04/04	Idea Iaconi per la carica di direttore sportivo
03/04	Salviato: "Contro il Padova gara difficile ma dobbiamo far punti"
03/04	Riassegnata la casa popolare tolta alla famiglia Lucarelli
03/04	Il punto sulla B. Il Toro si ferma ma gli inseguitori non ne approfittano
02/04	Paulinho premiato come miglior goleador della scorsa Lega Pro
02/04	DnB. Occasione persa per Cecina contro Mirandola, 64 a 71
02/04	Avevano inneggiato al Fascismo a Livorno,

CECINA. Le straordinarie macchine di Leonardo da Vinci alla fondazione Geiger



Scritto da Marco Ceccarini
Lunedì 02 Aprile 2012 13:20



Cecina – Per i 560 anni dalla nascita di Leonardo da Vinci, avvenuta nel 1452, la fondazione culturale Hermann Geiger inaugurerà sabato prossimo, 7 aprile, ore 17, la mostra "Da

Vinci, con le macchine di Leonardo in 560 anni di genio" presso la propria sala espositiva in Corso Matteotti a Cecina, dove resterà aperta fino a domenica 27 maggio. L'esposizione è organizzata e promossa dalla fondazione Geiger in collaborazione con i laboratori Niccolai di Firenze ed è 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, contenute nei vari codici vinciani. 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 del 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 ed 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

Web Tv

Gli altri video dell'archivio

L'Editoriale

Dieci anni dopo



Marco Ceccarini

Livorno – Esattamente dieci anni fa, il 17 febbraio 2002, alcuni

giornalisti livornesi vennero prima provocati ed offesi, quindi aggrediti da alcuni "tifosi" entrati in tribuna stampa, poi fatti passare da "provocatori" da colleghi giornalisti, infine nuovamente assaliti e colpiti da pseudotifosi, il tutto nelle aree riservate alla stampa dello stadio di Pisa, [Leggi tutto...](#)

Flash Toscana

Trenitalia, rimborsi in arrivo per i pendolari toscani

Firenze – Rimborsi in arrivo per i pendolari toscani dopo le nevicate delle scorse settimane. L'annuncio è stato dato dall'assessore regionale ai Trasporti, Luca Ceccobao, dopo aver raggiunto un accordo con Trenitalia che consente la distribuzione a tutti gli abbonati di un bonus

denunciati tifosi del Verona
 02/04 Serie D. Il Rosignano perde la testa e la partita a Pavullo, 1 a 0
 02/04 DnC. Successo pesante della Libertas contro Carrara

Lettere

Le opportunità del Piano regionale di sviluppo

Livorno - La Toscana e la sua costa rischiano un profondo declino. Invecchiamento della popolazione, regressione qualitativa e quantitativa dell'occupazione e dei redditi, la

[Leggi tutto...](#)

Comunicati Stampa

Censimento, consigli dal Comune ai cittadini

Livorno - Dal 21 novembre 2011 cambieranno gli orari di sportello comunale al pubblico per il censimento. I centri di raccolta si ridurranno a tre: Ufficio Comunale di Censimento in via delle Sorgenti, 178; Salone Anagrafe di piazza del Municipio, 50; Circoscrizione 5 di via Machiavelli, 21. L'orario sarà dal lunedì al venerdì soltanto la mattina dalle ore 9 alle ore 13.

[Leggi tutto...](#)

5 visitatori online

Nome utente

Password

Ricordami

Login

[Password dimenticata?](#)
[Nome utente dimenticato?](#)
[Registrati](#)

cerca...

modelli tridimensionali saranno tutti accompagnati dalle riproduzioni dei disegni di Leonardo ad essi relativi e da animazioni video tridimensionali, 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 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".

straordinario relativo al mese di febbraio, per l'emergenza neve.

[Leggi tutto...](#)

Flash Italia

Scomparso il presidente emerito Scalfaro

Roma - Oscar Luigi Scalfaro, presidente emerito della Repubblica, è scomparso nella sua abitazione di Roma. Aveva 93 anni. Il decesso è avvenuto nella notte. La notizia è stata diffusa via Twitter dal giurista Alberto Gambino,

[Leggi tutto...](#)

Flash Mondo

Agghiacciante epilogo del dramma di Tolosa, ucciso l'attentatore

Tolosa – Agghiacciante l'epilogo del dramma di Tolosa, così come lo è stato l'attentato alla scuola ebraica costato la vita a 4 persone, tre delle quali bambini. E' morto oggi, 22 marzo, dopo le ore 11.00 di stamani, Mohammed Merah, il presunto killer della scuola ebraica di Tolosa, nella palazzina in cui si era rinchiuso armato e dove la polizia lo aveva asserragliato per 30 ore

[Leggi tutto...](#)

I più letti

[Redazione](#)
[I nostri esperti](#)
[Contatti utili](#)

Sondaggi

La manovra Monti è da considerarsi equa ed idonea

- Sì, senz'altro
- No, per niente
- Non so giudicare

Vota

Risultati

STUDIO COMMERCIALE
RAG. GIULIO PIERULIVO
PIAZZA BENAMAZZEGH, 17 - 57123 LIVORNO
TEL. 0586/834351 - FAX. 0586/897802



designed by raduga

