



HOME PAGE

Novo da Firenze | Direzione | Editore | Provider | E-mail | News Alert RSS | RSS

CRONACA

Mostra su Leonardo Pisano al Museo di Storia Naturale

SPORT

Dal 14 settembre all'11 novembre 2006 su iniziativa del Museo della Matematica "Il Giardino di Archimede" al Museo di Storia Naturale di Borgo Albizi 28 sarà aperta la mostra "Il ponte sul Mediterraneo. Leonardo Pisano. la scienza araba e la rinascita della matematica in Occidente.

NUOVA ECONOMIA

L'inaugurazione della mostra avrà luogo il 13 settembre alle 18.

TOSCANA PUBBLICA

Alla fine del XII secolo Guglielmo della famiglia dei Bonacci, notaio del Comune di Pisa, portava con sé il figlio Leonardo alla dogana di Bugia e lì lo mandava a prendere lezioni di aritmetica e abaco. Per il giovanissimo Leonardo fu la scoperta di una vocazione alla quale dedicò il resto della sua vita. Appresa quanta matematica poteva durante numerosi viaggi in tutto il mondo arabo mediterraneo, ai quali forse si deve l'appellativo di Bigollo, Leonardo Fibonacci la travasò al suo ritorno a Pisa in una serie di opere che per alcuni secoli restarono senza pari nell'Occidente cristiano: più ampie ed elementari il Liber Abaci e la Practica geometriae, più concise ed avanzate il Flos, il Liber quadratorum e l'Epistola ad Magistrum Theodorum.

ARCHIVIO

A otto secoli di distanza della pubblicazione del Liber Abaci, la mostra dedicata a Fibonacci è l'occasione per ripercorrere le vicende che hanno portato alla trasmissione della cultura matematica araba nell'Occidente cristiano, e per verificare la fecondità dell'incontro tra culture diverse e spesso in conflitto, ma anche aperte al dialogo e alla cooperazione.

MAILING LIST

TRIBUNALE FIRENZE
ASTE IMMOBILIARI

La mostra è organizzata su quattro temi portanti. I primi due riguardano l'espansione del mondo e della cultura islamica, e il sorgere e l'affermarsi della città di Pisa nel Mediterraneo occidentale. Dall'incontro e dai trattati tra il comune pisano e il califfato almohade di Tunisi vengono poste le basi giuridiche per la determinazione di una serie di sedi commerciali dei pisani in territorio arabo, tra cui quella di Bugia dove Fibonacci ebbe la sua prima formazione matematica.

DOSSIER

Servizi Sociali

Segue una sezione più ampia dedicata al Liber Abaci nelle sue varie sfaccettature, nella quale vengono illustrati alcuni dei temi centrali dell'opera di Fibonacci, unitamente a una serie di giochi e problemi dilettevoli, primo tra tutti quello dei conigli che darà origine ai "numeri di Fibonacci" con i loro legami con la sezione aurea e con la natura e l'arte.

10 anni di Internet in Toscana

Infine, una quarta sezione è riservata agli sviluppi della cultura matematica dopo Fibonacci, in particolare a un fenomeno unico nel suo genere nella storia della scienza e del commercio: le scuole d'abaco. Presenti in molte città e comuni in tutta Italia, le scuole d'abaco hanno avuto una diffusione straordinaria in Toscana e soprattutto a Firenze, dove tra il 1300 e il 1500 si possono contare oltre 20 scuole, che per la prima volta sono individuate e documentate.

Open Network for new Science

Alla mostra sono collegati due laboratori. Il primo, "I sistemi di numerazione e la diffusione delle cifre indo-arabe in Europa" è centrato sull'introduzione del sistema di numerazione posizionale e sulla sperimentazione di semplici tecniche di calcolo e metodi di risoluzione di problemi alternativi a quelli oggi usuali; in particolare verranno sperimentate tecniche di calcolo con le dita e con vari tipi di abachi antichi. Il secondo, organizzato dal Museo di Storia Naturale, è dedicato al tema "Dalle forme alla natura".

La strage di Ustica

La scomparsa di un trasvolatore nel Pratomagno

Orari di apertura e prezzi

Diario di un soldato nella grande guerra

La mostra sarà ospitata nei locali del Museo di Storia Naturale, Borgo degli Albizi 28. Dopo l'inaugurazione, che avrà luogo il 13 settembre 2006 alle 18, la mostra sarà aperta dal 14 settembre all'11 novembre 2006. L'orario di apertura è dal lunedì al sabato, ore 9,30-13 e 15,30-19. Ingresso: 3€. I visitatori avranno diritto a uno sconto sul biglietto d'ingresso al Giardino di Archimede.

I LINK
DELL'INFORMAZIONE

Nell'ambito della mostra sono possibili su prenotazione visite guidate e laboratori per le scuole e per gruppi di almeno 12 persone, della durata di un'ora. Una delle attività (visita guidata o laboratorio) è compresa nel prezzo del biglietto; l'eventuale seconda costa 2 € a persona.

Novo da Firenze fornisce le news a:

Informazioni e prenotazioni

ACFiorentina.net

per le visite guidate e il laboratorio "I sistemi di numerazione": tel. 055-7879594; fax 055-7333504; e-mail: fibonacci@math.unifi.it; per il laboratorio "Dalle forme alla natura", tel. 055-2346760.

Calciotoscana.it

Cronaca - a6.09.12.13.09

FiorentinaneWS.com

Firenzepersport.it

Quadrifoglio S.p.A.

Radiorosa

Florence Newspaper

Tribunale di Firenze

Approfondimenti

- **Regione Toscana: bando per la concessione di contributi ad interventi strategici nel settore della cultura...**
- **Stasera la Festa della Rificolona nei Quartieri con i bambini, le lanterne di carta e l'eclissi di luna ...**
- **Le collezioni del Centro per l'Arte Contemporanea Luigi Pecci e del Museo Civico di Prato Prato, 7 settembre 2006 - 7 gennaio 2007 allo Spazio Collezione del Centro Pecci...**
- **Il 7 settembre appuntamento con la festa della Rificolona ...**
- **Servizio civile volontario: al via il corso di formazione per 177 giovani ...**
- **Galileo spiega Dante al Museo di Storia della Scienza (31 agosto e 7 settembre, ore 21.30)...**
- **Corteo, Santa messa, visite alle Cappelle Medicee e poi cocomero e lasagne: il 10 agosto si celebra San Lorenzo ...**
- **Fondazione Palazzo Strozzi: nominato il nuovo direttore generale...**
- **SensibilmenteEROS: domani (alle ore 22) nella Piazzetta Idone di Forte Dei Marmi Le cattedrali erotiche...**
- **La XXVI edizione del Bancarel'Vino...**

Link sul web

- <http://www3.unifi.it/msn/>

[▶ HOME PAGE](#) [▶ E-MAIL](#)

Nove da Firenze [|| Direzione](#) [|| Editore](#) [|| Provider](#)

aperion s.p.a. - [realizzazione siti web](#) e [promozione sui motori di ricerca](#)