# didatourannuario 11/12 TURISMO SCOLASTICO E DIDATTICA

1 COPIA PERCLASSE

Richiedi la tua copia gratuita scrivendo a info@didatour.it



Speciali

### **MiBAC**

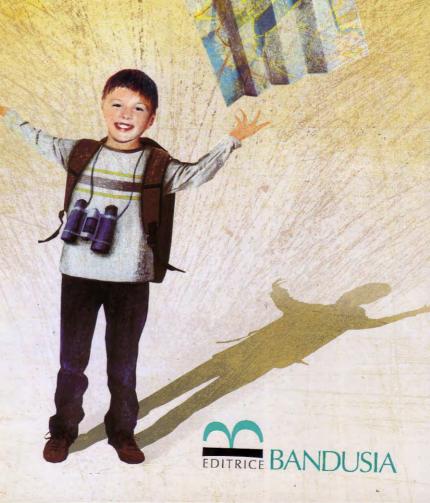
Tutti i riferimenti dei servizi educativi svolti presso Soprintendenze e Istituti MiBAC

#### FAI

Un modo diverso di "fare scuola" tra arte, storia, natura e ... divertimento

## La Rotta dei Fenici

Itinerario Culturale del Consiglio d'Europa



con il patrocinio:

- · Comune di Roma (Assessorato alle Politiche Culturali e della Comunicazione)
- Regione Lazio (Assessorato alla Cultura Spettacolo e Sport)

A Roma, nelle sale sotterranee del Palazzo della Cancelleria, splendido edificio di proprietà del Vaticano, costruito tra il 1485 e il 1513, è allestita la mostra "Leonardo Da Vinci - Il Genio e le Invenzioni".

La mostra, di finalità didattica, mira ad ampliare la conoscenza di Leonardo al di là del suo essere stato pittore e scultore.

Luci e musica accompagnano il visitatore attraverso gli 800 mq di superficie, creando un'atmosfera fantastica e surreale. L'ultima sala desta particolare attenzione in quanto si ha l'opportunità di visitare anche i resti del sepolcro di Aulo Irzio, console romano e luogotenente di Cesare, morto nel 43 a.C.. Il monumento, scoperto nel 1938, è in parte sommerso dalle acque dell'Euripus, il canale che attraversava il Campo Marzio per sfociare nel Tevere.

La mostra, inaugurata nel 2009, ha ricevuto il patrocinio del Comune di Roma e della Regione Lazio per la sua valenza didattica. Attraverso i 49 modelli esposti, di grandi dimensioni, si mette a fuoco il contributo di Leonardo alla tecnologia, favorendo anche la riflessione sul difficile passaggio dall'intuizione alla realizzazione scientifica nel corso del tempo.

Ad avvalorare tutto ciò, sta l'interattività delle macchine, che stimola il visitatore ad essere protagonista nella mostra.

Per questo i fruitori dell'esposizione sono soprattutto bambini, ragazzi, studenti e





studiosi di ogni età, attratti dalla realizzazione di qualcosa che finora è sempre stato "teorico" e mai "tangibile": modelli di macchine che, concepite nel XV secolo, precorrono le invenzioni dei nostri tempi.

Costruite dopo un approfondito studio dei disegni e degli appunti del Maestro, (i Codici vinciani), le macchine sono accompagnate da pannelli descrittivi, tradotti in 5 lingue, con la riproduzione del disegno originale di Leonardo. I modelli sono raggruppati in 4 sezioni: Aria, Acqua, Terra, Fuoco ed una parte dedicata agli "elementi macchinali". Si possono ammirare: il paracadute, grazie al quale l'uomo "potrà gettarsi d'ogni grande altezza senza danno di se"; i galleggianti, fatti di otri di pelle gonfi d'aria, definiti da Leonardo come il nuovo "modo di camminare sopra l'acqua"; la vite di Archimede, manufatto, pensate, ancora oggi utilizzato in agricoltura per il sollevamento dell'acqua e utile sia per l'approvvigionamento idrico e il prosciugamento delle paludi, che per l'impiego in fontane e giochi d'acqua; il rivoluzionario carro armato, una macchina bellica da toccare e da scoprire; la camera degli specchi, la stanza, molto probabilmente mai realizzata, esempio delle molteplici ricerche dell'artista nel campo dell'ottica e della riflessione multipla; la città ideale, il progetto di Leonardo di una città comoda e spaziosa, caratterizzata da architetture razionali e funzionali, strade ordinate, "alte e forti mura", con lo spazio cittadino articolato su diversi livelli.

#### Una vera e propria lezione "fuori porta" che abbraccia storia, scienza, meccanica e fisica, invenzione e innovazione!

Per accogliere al meglio i gruppi scolastici, la mostra offre visite guidate opportunamente calibrate per età e grado di preparazione degli allievi. Le visite sono condotte da personale qualificato che accompagna i ragazzi per circa un'ora e mezza all'interno delle sette sale.



Per info e prenotazioni

Mostra Leonardo da Vinci. Il genio e le invenzioni. Le grandi macchine interattive

- P.zza della Cancelleria, 1 00186 Roma (zona P.zza Navona - Campo de' Fiori) Roma centro Tel. 06 69887616 info@mostradileonardo.com www.mostradileonardo.com
- Aperto tutti i giorni 9.30 19.30 (festivi inclusi)
- Tariffe studenti ("progetto scuola"): euro 9,00 p.p. (compresa visita guidata; ogni 10 studenti 1 insegnante/accompagnatore omaggio)