

**From:** [Museo Leonardiano](#)  
**Sent:** Monday, September 18, 2017 1:59 PM  
**To:** destinatari nascosti:  
**Subject:** Offerte didattiche del Museo Leonardiano di Vinci

Alla cortese attenzione del Dirigente Scolastico

**Oggetto: presentazione proposte didattiche del Museo Leonardiano di Vinci**

Spett.le Dirigente,  
con la presente siamo ad inviarle in allegato l'intero pacchetto di proposte didattiche disponibili presso il Museo Leonardiano, la Biblioteca Leonardiana e la Casa Natale di Leonardo a Vinci (FI).

Per l'Anno Scolastico 2017/18, oltre ai laboratori e alle attività per le scuole di ogni ordine e grado, già promosse gli scorsi anni, abbiamo ideato alcune nuove esperienze che siamo lieti di portare alla vostra attenzione:

- **A tavola con i dodici:** Dopo aver indagato ogni dettaglio del celebre Cenacolo di Leonardo, 'navigabile' grazie ad una moderna applicazione multimediale alla Casa Natale del Genio, imbandiremo una tavola simile in tutto e per tutto e cercheremo di immortalarela utilizzando il Prospettografo ideato da Leonardo. (Scuola Primaria).
- **Caccia al Genio:** Una vera e propria caccia al tesoro per le sale del Museo Leonardiano o alla Casa Natale di Leonardo... Seguendo gli indizi forniti, le squadre partecipanti si affronteranno in una sfida all'ultimo engima! (Scuola Primaria). \* L'attività è disponibile solo nei mesi invernali (novembre-febbraio) presso il Museo e nel mese di giugno presso la Casa Natale.
- **La scrittura inversa:** Una grafia misteriosa quella con cui Leonardo ha riempito le migliaia di pagine dei suoi taccuini. Osservando alcuni fogli dei suoi 'codici' conservati in facsimile presso la Biblioteca Leonardiana, cercheremo insieme di interpretarla e di riprodurla. (Scuola Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado).
- **Il mondo di Leonardo:** Chi era Leonardo e quali erano i suoi pensieri e le sue passioni? Partendo da queste domande inizieremo un viaggio per conoscere il Genio attraverso le macchine esposte al museo e alcune 'esperienze' interattive. (Scuola Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado e Secondo Grado).

Sul sito del Museo Leonardiano, al link <http://www.museoleonardiano.it/ita/educational/con-la-scuola>, insieme alle attività laboratoriali, sono consultabili anche le visite guidate disponibili presso il Museo e la Casa Natale di Leonardo. Le attività si svolgono per gruppi di 25/28 persone alla volta e possono essere prenotate contattando l'Ufficio Turistico di Vinci (tel 0571 933285, [info@museoleonardiano.it](mailto:info@museoleonardiano.it))

Nell'augurare a lei, a tutti i docenti e a tutti gli studenti del suo Istituto un buon inizio di Anno Scolastico, rimaniamo a disposizione per ogni informazione o chiarimento.  
cordiali saluti

Roberta Barsanti  
Direttrice del Museo Leonardiano

--

Museo Leonardiano

Piazza dei Guidi- 50059 Vinci (FI)

Per informazioni: tel 0571 933285

[info@museoleonardiano.it](mailto:info@museoleonardiano.it)

[www.museoleonardiano.it](http://www.museoleonardiano.it)

Segui il Museo Leonardiano su Facebook, Twitter, Instagram e YouTube



MUSEO LEONARDIANO VINCI

# Proposte didattiche e opportunità di visita

Al Museo Leonardiano di Vinci

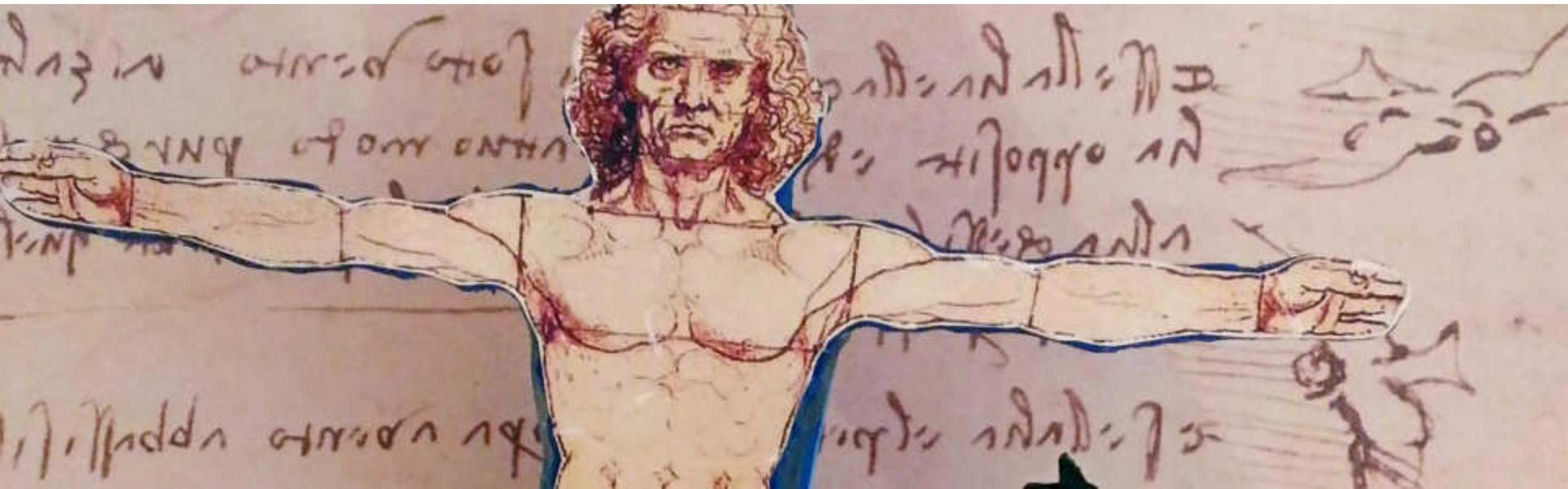


# Con un battito d'ali Rincorrendo il più grande sogno di Leonardo

Laboratorio didattico sul volo

L'esperienza inizia nel Castello dei Conti Guidi, dove si osservano le straordinarie macchine che Leonardo progettò per cercare di realizzare il suo più grande sogno...volare! Molti sono i **disegni di Leonardo sul volo degli uccelli** e i suoi **progetti per realizzare delle ali meccaniche** in grado di sostenere il peso di un uomo. Dopo averli osservati attentamente, i bambini si metteranno alla prova per creare delle **vere e proprie ali in miniatura** da applicare alla sagoma di un piccolo uomo che tenterà l'impresa del volo!

**Durata:** 1h | **Target:** Scuola dell'infanzia, prime classi della scuola primaria: 4-7 anni



# A tavola con i dodici

Laboratorio didattico sull'*Ultima Cena* di Leonardo

Per il cenacolo di Milano Leonardo dipinse la celebre *Ultima Cena* dando vita a una straordinaria rappresentazione dei moti dell'animo. Ma cosa stanno mangiando Gesù e gli apostoli e com'è apparecchiata la tavola? Sono dettagli che si colgono solo con l'**applicazione multimediale** presente nella Casa Natale di Leonardo ad Anchiano.

Qui, dopo aver osservato ogni particolare della Cena, i bambini **imbandiranno una tavola** simile a quella dipinta e **la immortaleranno** utilizzando il **Prospettografo** curiosa macchina di Leonardo per disegnare in prospettiva.

**Durata:** 1h30 | **Target:** Scuola primaria, 6-11 anni



# Caccia al Genio

Caccia al Tesoro al Museo o alla Casa di Leonardo

Dopo un **breve tour alla scoperta del Museo o della Casa**, i bambini, divisi in tre o più squadre e muniti di penna e taccuino, si metteranno alla prova per superare **enigmi, indovinelli e giochi di abilità** legati ai molteplici interessi del Vinciano. Occhi aperti e menti curiose condurranno i giocatori più scaltri alla ricerca dei meccanismi progettati da Leonardo e degli elementi naturali da lui studiati e riprodotti in pittura. A fine gioco, un domandone finale assegnerà il punto decisivo che decreterà la **squadra vincitrice**.

**Durata:** 2 h | **Target:** Scuola primaria, 6-11 anni | **Note:** Disponibile solo da Novembre a Febbraio al Museo e nel mese di Giugno presso la Casa Natale



# Le macchine di Leonardo

Gioco didattico con prove di funzionamento dei modelli

L'operatore guida i piccoli nell'**osservazione di alcuni disegni e scritti di Leonardo** al fine di individuare le soluzioni tecniche più adatte per il **montaggio ed il corretto funzionamento di alcune macchine**. La spiegazione teorica, l'osservazione diretta dei modelli e l'approccio pratico costituiscono le fasi di apprendimento seguito dallo stesso Leonardo, il quale affermava che *la sapientia è figliola della speriencia*.

**Durata:** 1h | **Target:** Scuola primaria: 7-11 anni



# Lo sguardo di Leonardo

## Laboratorio didattico

Con un **gioco a squadre** i partecipanti analizzeranno alcuni disegni leonardiani secondo un particolare sguardo: artistico, scientifico o tecnico. Gli aspetti suggeriti dagli stessi ragazzi saranno spunto per **verifiche pratiche ed esperienze** come il disegnare una spirale perfetta, riprodurre un mini-tornado o sperimentare il funzionamento di un'elica a conduzione di calore.

**Durata:** 1h30 | **Target:** Scuola primaria, secondaria di primo grado: 8-14 anni



# La scrittura inversa

## Laboratorio didattico sui codici di Leonardo

Con l'inconfondibile **grafia inversa**, Leonardo riempì le pagine dei suoi taccuini con pensieri, ricerche, progetti, ma anche fatti personali e curiosità di un'intera vita. Presso la **Biblioteca Leonardiana**, dove sono conservati in *facsimile* tutti i codici di Leonardo, i bambini potranno **osservare da vicino alcune pagine scritte dal maestro** e cercare di **decifrarle**. **Penna e calamaio**, strumenti usati dallo stesso Leonardo, daranno vita a **curiose sperimentazioni** per capire il perché di questa particolare grafia che i bambini riprodurranno sul proprio taccuino usando, rigorosamente, la mano sinistra.

**Durata:** 1h | **Target:** Scuola primaria, secondaria di primo grado: 8-14 anni



# Leonardo e l'anatomia

Laboratorio didattico sugli studi di Leonardo sul corpo umano

Dopo la visita alla **sezione di anatomia** con le **raffinate sculture in ceroplastica anatomica** che visualizzano in tre dimensioni gli studi di Leonardo sul corpo umano, i ragazzi, utilizzando paste modellabili e osservando i disegni di Leonardo e alcuni modelli anatomici, si cimenteranno nella realizzazione di una vera e propria **scultura anatomica**.

**Durata:** 1h30 | **Target:** Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado: 9-14 anni



# Leonardo pittore

## Laboratorio didattico

Il laboratorio consente di entrare virtualmente in **alcuni dipinti di Leonardo**, di esplorarne gli **sfondi** per comprendere a pieno gli insegnamenti del maestro. Partendo dal profilo in sequenza di alcune montagne, **i ragazzi sperimenteranno nel disegno la cosiddetta *prospettiva aerea***. Utilizzando matite sui toni dell'azzurro e stendendo il colore con le dita, realizzeranno infine un vero e proprio **paesaggio sfumato alla maniera di Leonardo**.

**Durata:** 1h | **Target:** Scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado: 7-15 anni



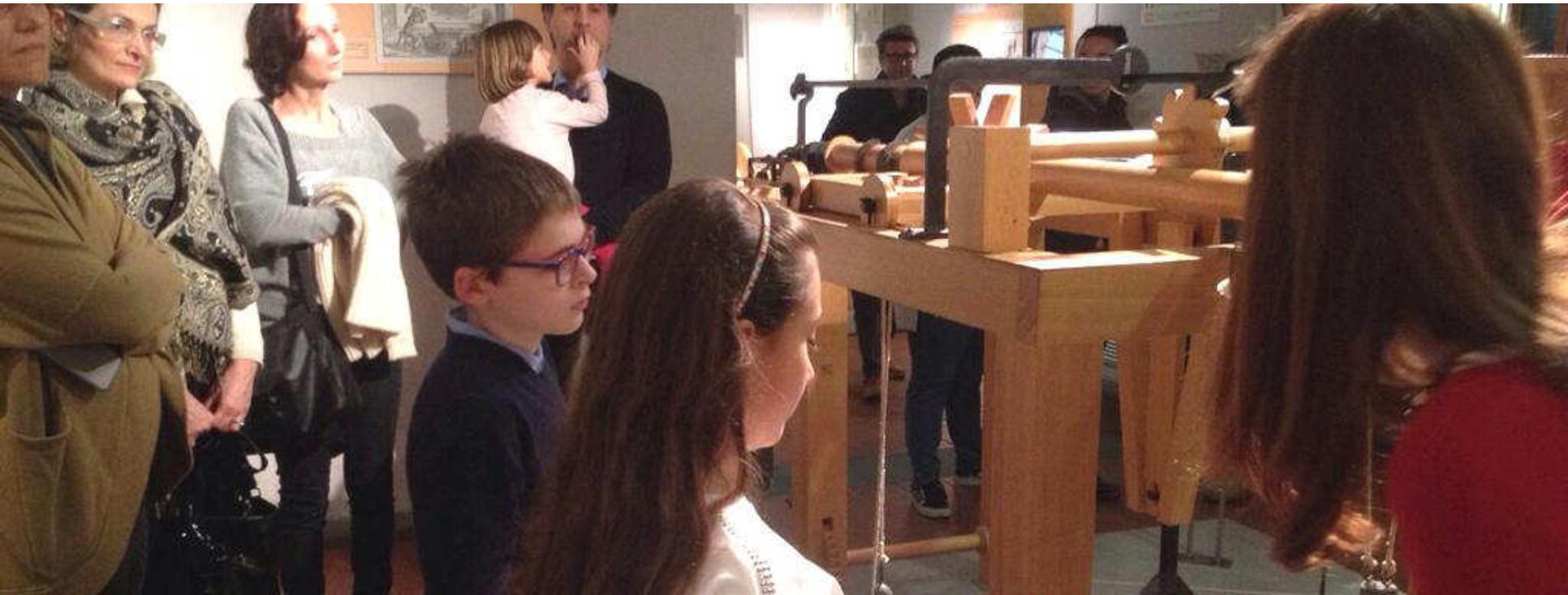
# Il mondo di Leonardo

## Visita animata

**Chi era Leonardo?** Quali erano i suoi pensieri e le sue passioni? Un viaggio nel tempo per conoscere, attraverso le macchine esposte al museo, il mondo di questo grande artista *ingeniarius* a tutto tondo. La visita animata prevede alcune **esperienze interattive** da svolgersi direttamente nelle sale del museo.

**Durata:** 1h30 | **Target:** Scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado: 8-16 anni

**Note:** l'attività prevede l'acquisto del biglietto d'ingresso al Museo Leonardiano





MUSEO LEONARDIANO VINCI

# Schema riassuntivo delle attività

ATTIVITÀ	SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO	SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO
Con un battito d'ali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A tavola con i dodici	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caccia al Genio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le macchine di Leonardo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lo sguardo di Leonardo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La scrittura inversa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leonardo e l'anatomia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leonardo pittore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il mondo di Leonardo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Costi

✓ Solo laboratorio: € 3.00 p.p.

✓ Cumulativo laboratorio + ingresso:

Scuole dell'Infanzia, € 3.00 p.p.

Scuole Primarie e Secondarie di 1° Grado, € 6.00 p.p.

Scuole Secondarie di 2° Grado, € 7.00 p.p.

\* Le attività possono essere svolte da un massimo di 25 partecipanti per volta.



# Museo Leonardiano di Vinci

Proposte didattiche e opportunità di visita per le scuole

Oltre ai laboratori descritti, progettati e proposti dalla sezione Didattica del museo, sono disponibili **visite guidate** al Museo Leonardiano, alla Casa Natale di Leonardo e al borgo di Vinci e **approfondimenti tematici** per scuole di ogni ordine e grado.

Per l'elenco completo delle visite guidate disponibili visitare il sito [www.museoleonardiano.it](http://www.museoleonardiano.it) (pagina EDUCATIONAL)

## Aperti tutti i giorni

### MUSEO LEONARDIANO

ore 9.30-19.00 (marzo-ottobre)

ore 9.30-18.00 (novembre-febbraio)

### CASA NATALE DI LEONARDO

ore 10.00-19.00 (marzo-ottobre)

ore 10.00-17.00 (novembre-febbraio)

## Info e prenotazioni

Tel. 0571 933251, 0571 933285

[info@museoleonardiano.it](mailto:info@museoleonardiano.it)