



# CON LO SGUARDO DI LEONARDO

Proposte educative del Museo Leonardiano

ANNO SCOLASTICO 2025-2026

**ATTIVITÀ  
SCUOLE  
SUPERIORI**







## Il Museo Leonardiano

A Vinci, il Museo Leonardiano presenta una delle raccolte più ampie e originali dedicate a Leonardo tecnologo, ingegnere e scienziato. I modelli storici del Museo, custodi di molte storie, insieme a video, proiezioni e animazioni digitali, offrono molteplici opportunità per conoscere la figura di Leonardo.

## Proposte educative

Interessanti, coinvolgenti ed interattive, le attività educative mettono in campo metodologie diverse per avvicinare i ragazzi non solo alla collezione museale, ma anche alla città di Vinci e al territorio nel quale Leonardo ha maturato i suoi interessi e le sue aspirazioni. Integrandosi nella programmazione didattica dei diversi corsi di studio, le proposte approfondiscono alcune tematiche specifiche che spaziano dalla storia della meccanica e delle macchine semplici, all'indagine del corpo umano e alla sua rappresentazione attraverso il disegno, fino alla prospettiva aerea e alla tecnica dello sfumato.

# Opzioni di attivazione

## AL MUSEO

All'interno delle sale del Museo o della Casa natale e negli spazi educativi, le **VISITE ANIMATE** e i **LABORATORI** consentono di partecipare attivamente alla visita, entrare in contatto con i modelli della collezione e fare "esperienze" alla maniera di Leonardo. Con i laboratori **FOCUS MUSEO** si approfondiscono alcune tematiche leonardiane visitando le rispettive sezioni del percorso museale.

## ON LINE

Il Museo entra virtualmente in classe con i **LABORATORI ON LINE**. Esperienze di apprendimento coinvolgenti e interattive che fanno uso di materiali multimediali: immagini, video e animazioni 3D. I ragazzi possono lavorare in tempo reale con un **KIT** appositamente realizzato e inviato alla scuola al momento della prenotazione. I docenti possono svolgere le diverse attività direttamente in aula.

# Leonardo e la meccanica

*Visita animata al Museo*



AL  
MUSEO

**Durata:** 1h30

**Tipo attività:** visita  
con esperienze al Museo

**Argomenti:** Meccanica,  
tecnologia, ingegneria

**Costi:** AL MUSEO € 11.00 p.p.  
(include l'ingresso al Museo e il  
noleggio delle radioguide)

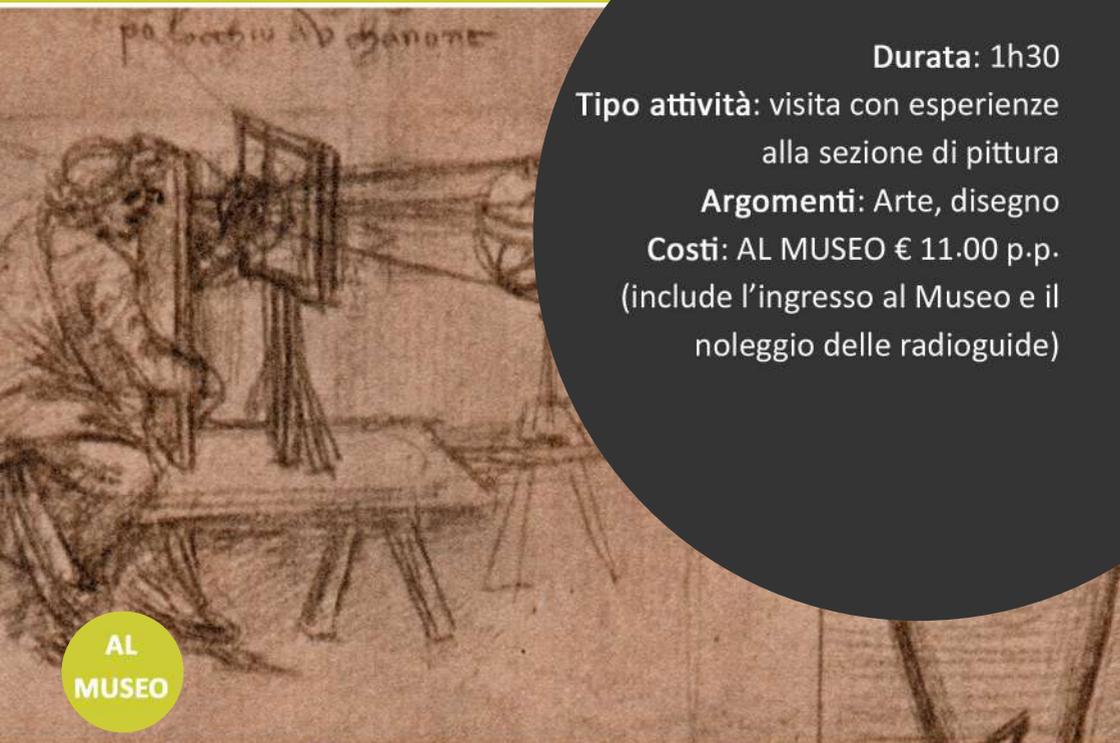
Originale è l'approccio che Leonardo utilizza per lo studio della meccanica. Egli analizza i **singoli ingranaggi** che compongono le macchine per indagarne le potenzialità di resa.

La visita animata prevede alcune esperienze da svolgersi nel museo. Ogni macchina leonardiana è il tramite per scoprire le straordinarie **competenze ingegneristiche** e le innovative **tecniche grafiche** ideate dal maestro per rappresentare ciascun elemento macchinale.

La visita continua all'interno della **SALA DIDATTICA** con una parte pratica di sperimentazione per verificare in prima persona il funzionamento di alcune **macchine semplici** studiate da Leonardo.

# Disegnare e dipingere in prospettiva

Visita animata alla sezione  
Leonardo e la Pittura



AL  
MUSEO

Durata: 1h30

Tipo attività: visita con esperienze  
alla sezione di pittura

Argomenti: Arte, disegno

Costi: AL MUSEO € 11.00 p.p.  
(include l'ingresso al Museo e il  
noleggio delle radioguide)

Per Leonardo la pittura, in quanto scienza, è capace di rappresentare la “verità” del mondo che ci circonda.

La visita animata prevede alcune esperienze da svolgersi nella **sezione Leonardo e la pittura**. Qui i ragazzi osservano da vicino le copie dei dipinti del maestro per approfondire il legame tra le conoscenze di Leonardo sulla **visione** e le tecniche di **rappresentazione prospettica**.

La visita continua all'interno della **SALA DIDATTICA** con una parte pratica di sperimentazione per verificare i principi base della **prospettiva geometrica lineare**.

# Leonardo pittore

## Laboratorio sullo sfumato leonardesco



**Durata:** 1h30

**Tipo attività:** laboratorio didattico con visita alla sezione di pittura

**FOCUS  
MUSEO**

**Argomenti:** Arte, pittura, disegno

**Costi:** AL MUSEO € 9.50 p.p.  
(incluso ingresso al solo Museo)

ON LINE € 3.00 p.p.

Il laboratorio consente di “immergersi” nei **dipinti di Leonardo** e di esplorarne gli **sfondi** per comprendere appieno gli insegnamenti del Maestro. Partendo dal profilo in sequenza di alcune montagne, i **ragazzi sperimentano nel disegno la cosiddetta prospettiva aerea**. Utilizzando matite sui toni dell'azzurro e stendendo il colore con le dita, realizzano infine un vero e proprio **paesaggio sfumato alla maniera di Leonardo**.

Il percorso si arricchisce con uno speciale **FOCUS** presso la **sezione Leonardo e la Pittura** dove sono esposte le copie ad altissima risoluzione e a grandezza naturale dei dipinti di Leonardo.

# Rappresentare il corpo umano

## Laboratorio sui disegni anatomici di Leonardo



Durata: 1h30

Tipo attività: laboratorio didattico con visita alla sezione di anatomia

**FOCUS  
MUSEO**

Argomenti: Scienza, anatomia, arte

Costi: AL MUSEO € 9.50 p.p.

(incluso ingresso al solo Museo)

ON LINE € 3 p.p.

AL  
MUSEO

ON  
LINE

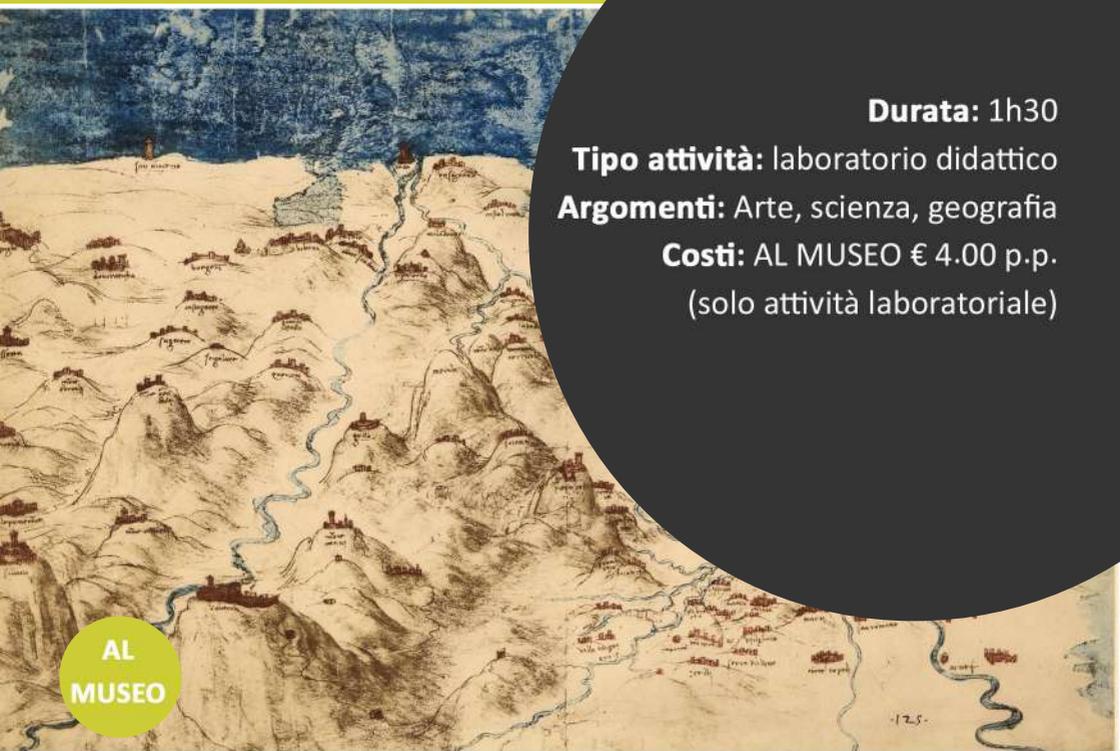
Leonardo si accostò agli **studi di anatomia** per poter meglio **raffigurare il corpo umano**. Da artista escogitò numerose **tecniche** per rendere fruibile il lavoro fatto durante le dissezioni: il **disegno** per lui diventa dunque **strumento di conoscenza**.

Grazie al supporto di alcune **tavole e disegni** i ragazzi sono chiamati a interrogarsi su diversi metodi di visualizzazione adottati dal grande artista per poi metterli a confronto con quelli usati dagli anatomisti del suo tempo.

Il percorso si arricchisce con uno speciale **FOCUS** presso la **sezione di anatomia** del museo la quale documenta gli studi anatomici di Leonardo.

# Leonardo cartografo

*Laboratorio sul paesaggio e sulla rappresentazione cartografica*



**Durata:** 1h30

**Tipo attività:** laboratorio didattico

**Argomenti:** Arte, scienza, geografia

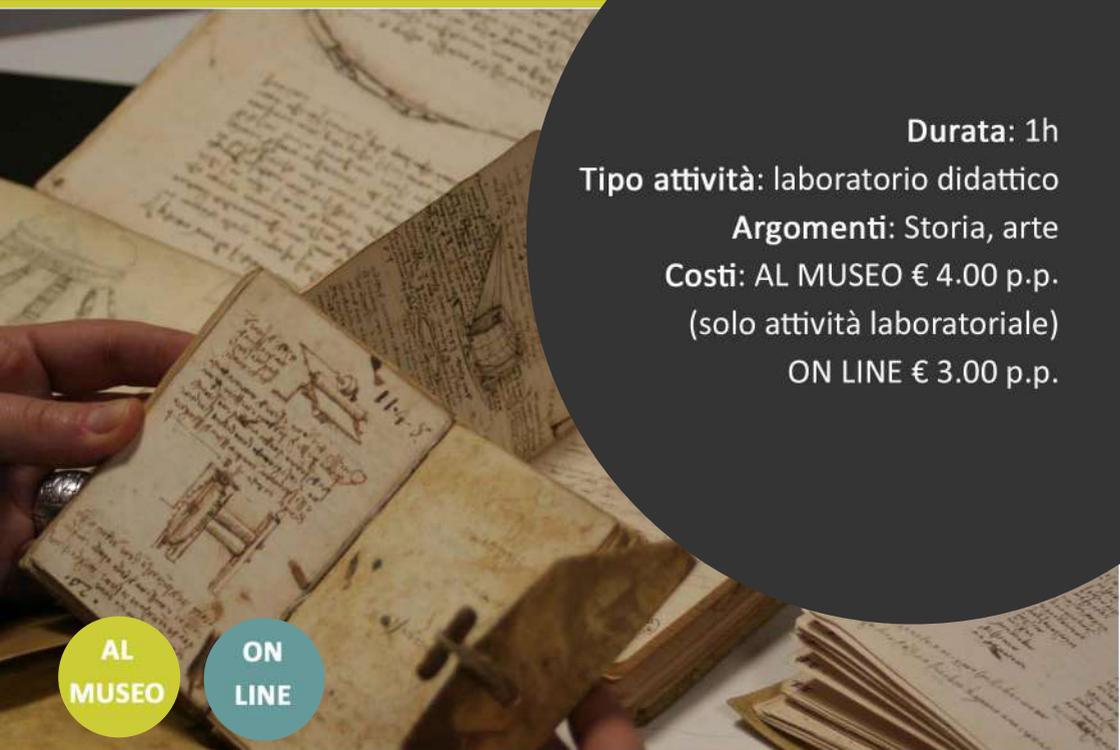
**Costi:** AL MUSEO € 4.00 p.p.  
(solo attività laboratoriale)

La **pratica cartografica** è per Leonardo un atto finalizzato alla conoscenza orientata alla personale verifica di teorie scientifiche e alla comprensione delle peculiarità di un sito, per il suo controllo e la sua trasformazione anche a fini militari.

Ma come faceva un uomo della sua epoca ad avere una visione del territorio ampio e complesso e a rappresentarlo nei minimi dettagli? I ragazzi lo scoprono **osservando da vicino alcuni suoi disegni** e provando alcuni **strumenti** per la misurazione delle distanze. Si cimenteranno poi nella **costruzione di una carta del territorio**, utilizzando gli stessi accorgimenti tecnici del grande scienziato, come lo sfumato e la prospettiva a volo d'uccello.

# I Codici di Leonardo

*Laboratorio sulla storia e tradizione dei manoscritti leonardiani*



AL  
MUSEO

ON  
LINE

Durata: 1h

Tipo attività: laboratorio didattico

Argomenti: Storia, arte

Costi: AL MUSEO € 4.00 p.p.  
(solo attività laboratoriale)

ON LINE € 3.00 p.p.

Più di **6.000 pagine** degli scritti di Leonardo sono giunte fino a noi e sono oggi suddivise in 10 codici. Migliaia di note, appunti e disegni documentano i progetti, le intuizioni e gli studi di Leonardo lasciando trasparire al contempo la sua umanità.

L'attività si svolge presso la Biblioteca Leonardiana, all'interno della quale è conservato in fac-simile lo straordinario corpus dei manoscritti di Leonardo. I ragazzi scopriranno **la storia e la tradizione** di questi codici lasciati in eredità dal Maestro all'allievo prediletto Francesco Melzi e oggi "disseminati" in musei e biblioteche di tutto il mondo.

# Biglietti d'ingresso ai musei

## Tariffe per le scuole

### **MUSEO LEONARDIANO + CASA NATALE DI LEONARDO**

(compresa la sezione *Leonardo e la Pittura*)

**€ 6,00**

### **MUSEO LEONARDIANO**

**€ 5,00**

### **CASA NATALE DI LEONARDO**

**€ 4,00**

Il biglietto di ingresso è gratuito per i bambini fino a 6 anni non compiuti, per gli insegnanti in visita con le classi e per i residenti nel Comune di Vinci.

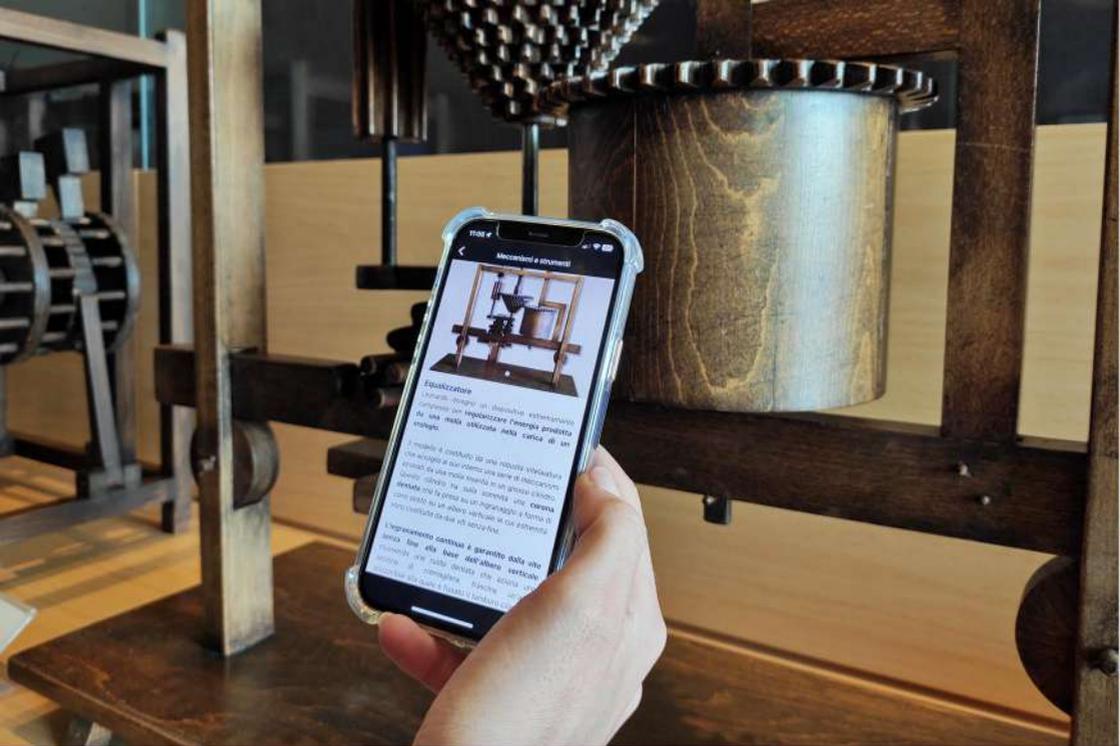
## Informazioni utili

**NUMERO DI PARTECIPANTI** - Le attività possono essere svolte da un massimo di 25 studenti. In caso di gruppi con numero maggiore di partecipanti verrà attivato un secondo laboratorio.

**PRENOTAZIONI** - La prenotazione dell'attività e/o della visita ai Musei è gratuita e può essere effettuata scrivendo a [info@museoleonardiano.it](mailto:info@museoleonardiano.it) o telefonando al numero 0571 933285 (novembre - marzo 10-15 e aprile - ottobre 10-18).

**RAGGIUNGERE IL MUSEO** - La sosta dei pullman e la salita/discesa dei passeggeri in visita possono avvenire unicamente presso il parcheggio gratuito per gli autobus in Via Cerretana. La distanza dall'ingresso del museo è di 600 mt percorribili a piedi in 10 minuti ca.

**RAGGIUNGERE LA CASA NATALE** - In pullman: Parcheggio in Piazzale Dent, proprio di fronte la Casa natale. Il transito su Via di Anchiano è sconsigliato a pullman di lunghezza superiore ai 12 m.  
A piedi: Strada Verde (itinerario n. 14) della lunghezza di 3 km che collega Vinci ad Anchiano.



## Prepararsi alla visita

**[www.museoleonardiano.it](http://www.museoleonardiano.it)**, il sito per avere tutte le informazioni sul percorso espositivo, le sezioni dedicate ai vari campi di interesse di Leonardo e i luoghi che lo riguardano a Vinci. Nella pagina *Attività educative per le scuole* inoltre sono illustrate nel dettaglio tutte le proposte didattiche attivabili.

**App Museo Leonardiano**, l'applicazione su smartphone per esplorare in autonomia tutti i contenuti relativi alle sedi espositive, alle macchine leonardiane e ai suoi progetti. Disponibile anche l'itinerario "Visita con i bambini".

**[www.leonardodigitale.com](http://www.leonardodigitale.com)**, il portale e-Leo realizzato dalla Biblioteca Leonardiana di Vinci, dove trovare online tutti i manoscritti di Leonardo con trascrizione a fronte e altre funzioni di ricerca.





## Visitare il Museo Leonardiano e i luoghi di Leonardo a Vinci

La visita del Museo Leonardiano si articola in più sedi museali, dislocate nel borgo di Vinci e nelle immediate vicinanze.

Il percorso inizia a Vinci in **Palazzina Uzielli**, dove le nuove sezioni dedicate alla meccanica di Leonardo introducono il visitatore alla figura di Leonardo tecnologo, scienziato e ingegnere attraverso il suggestivo utilizzo delle tecnologie multimediali.

La visita prosegue nel **Castello dei Conti Guidi** con le sale dedicate alle macchine da guerra, ai meccanismi, agli studi sul volo e sull' idraulica, e al legame di Leonardo con la sua terra natale che fu per lui fonte di ispirazione per tutta la vita.

Infine la salita sulla torre del Castello permette di godere di una vista mozzafiato su tutto il territorio.



L'itinerario museale prosegue con la sezione *Leonardo e la Pittura* presso gli spazi espositivi di Via Roma, dove si ammirano riuniti tutti i capolavori pittorici di Leonardo, riprodotti a grandezza naturale e ad alta definizione.

Infine, la **Casa Natale** in località Anchiano, a circa 3 km dal borgo e immersa in un paesaggio senza tempo, è il luogo simbolo delle origini del Genio. Qui è lo stesso da Vinci a narrare nel video-ologramma *Leonardo. Un genio si racconta* le più importanti vicende della sua vita, con particolare riferimento al legame con la terra natia.

Da non perdere inoltre, due luoghi simbolo dell'itinerario leonardiano a Vinci: la **Chiesa di Santa Croce**, dove il piccolo Leonardo venne battezzato, e la **Biblioteca Leonardiana**, centro internazionale di documentazione tra i più importanti nel mondo, che dispone di tutti i manoscritti di Leonardo in versione facsimilare e visitabile dalle scolaresche su appuntamento.



**“Tristo è quel discepolo che  
non avanza il suo maestro”**

Leonardo da Vinci (Codice Forster III, 66 v)

**Per informazioni:  
tel. 0571 933285**

**Per prenotazioni:  
info@museoleonardiano.it**

**Puoi consultare anche il nostro sito  
www.museoleonardiano.it**

Il Museo Leonardiano è  
anche sui social networks!  
Scatta una foto della tua  
gita a Vinci e condividila  
sulle nostre pagine!

**#museoleonardiano**



## **MUSEO LEONARDIANO DI VINCI**

Piazza dei Guidi, 50059 Vinci (FI)

## **BIGLIETTERIA**

Via Montalbano 1, 50059 Vinci (FI)

*prossima apertura nuova sede:*

Via Roma 40 (angolo Piazza della Libertà), 50059 Vinci (FI)

Tel. 0571 933251