

PROPOSTE DIDATTICHE

ANNO 2020/2021



**MUSEO
LEONARDIANO
VINCI**

NOVITA'!
Attività
ON LINE e
IN CLASSE



In questo anno scolastico così particolare il Museo Leonardiano ha rimodulato la propria offerta educativa in linea con le norme di sicurezza dettate dall'emergenza Covid-19, proponendo nuove modalità per raggiungere comunque le scuole che sono interessate al percorso culturale leonardiano.

Abbiamo pertanto attivato parte dei **nostri laboratori** in **MODALITA' ON LINE**, mediante la piattaforma Google Meet, in attesa che i gruppi scolastici possano tornare a svolgere in assoluta sicurezza le attività direttamente al museo.

Per le scuole del territorio, dove l'Istituto lo consente, **IL MUSEO VA IN CLASSE** e sarà direttamente l'operatore a recarsi presso le scuole che richiedono le attività.

Rimane disponibile la modalità **AL MUSEO** per quando sarà possibile per tornare a fare attività a Vinci negli spazi museali.

ON LINE

Con l'idea di portare il museo virtualmente in classe proponiamo la *versione on line* di una selezione di laboratori, fruibili attraverso la piattaforma gratuita *Google Meet*. Grazie a un link web la classe si collegherà in diretta con l'operatore per lo svolgimento dell'attività. Per la parte pratica lavorerà su un kit appositamente realizzato e inviato alla scuola, il cui uso sarà illustrato nel corso della lezione.

IN CLASSE

Sei una scuola del territorio? In questo caso la sezione didattica ha deciso di "*mettere in valigia*" alcuni laboratori per poterli svolgere in classe con i nostri operatori. Le attività a scuola sono disponibili per gli istituti dei comuni dell'Empolese Valdelsa e anche per quelli di Lamporecchio, Larciano e Pontedera

Il drago domestico

Il curioso scherzo di una creatura impossibile

Il laboratorio ripercorre la storia dello scherzo che Leonardo fece per spaventare alcuni suoi amici: catturato **un ramarro**, lo decorò con ali, corna e barbetta tanto da renderlo simile ad un **drago**.

Dopo aver ascoltato il singolare aneddoto tramandatoci da **Giorgio Vasari** e aver osservato alcuni **disegni di animali** ritratti da Leonardo, i bambini provano a **realizzare il loro drago domestico!** Ali di pipistrello, zampe di rapace, potenti artigli sono solo alcuni degli accessori messi a disposizione per riuscire nell'impresa!



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Durata

1h

Età

5-7 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Scienza, arte, animali

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

Scuole dell'infanzia: € 4.00 p.p.

Scuole primarie:

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

IN CLASSE

SCUOLA DELL'INFANZIA
PRIME CLASSI SCUOLA PRIMARIA



Con un battito d'ali

Rincorrendo il più grande sogno di Leonardo



MUSEO LEONARDIANO VINCI

L'esperienza inizia in sala didattica dove si osservano i disegni di Leonardo sul **volo degli uccelli**. Ma quali volatili catturarono l'attenzione del grande scienziato? I bambini lo scoprono ascoltando i loro versi, per poi mettersi alla prova con la creazione di un seme volante che, con movimento a spirale, imita il volo dei grandi rapaci!

Il percorso si conclude al Castello dei Conti Guidi, dove si trovano le **straordinarie macchine** che Leonardo progettò per cercare di realizzare il suo più grande sogno... Volare!

Versione on line prenotabile dal 15 Novembre 2020

Durata

1h

Età

6 -7 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico e visita alla sezione del volo

Argomenti

Scienza, volo, aria, animali

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

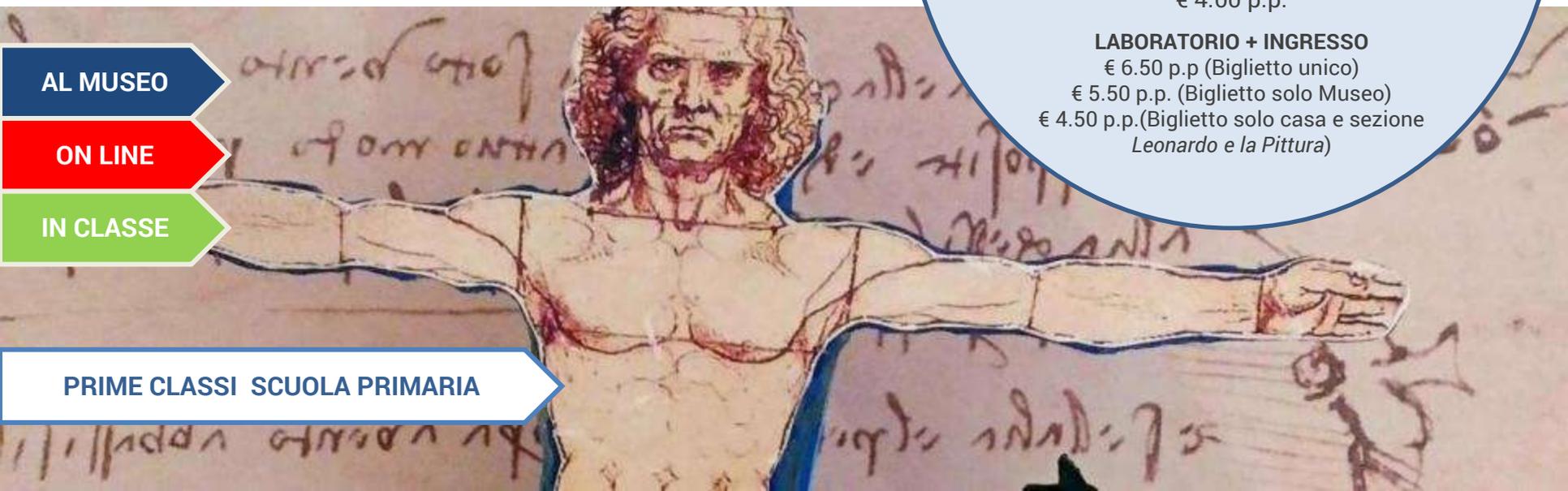
€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione *Leonardo e la Pittura*)

AL MUSEO

ON LINE

IN CLASSE

PRIME CLASSI SCUOLA PRIMARIA



NOVITA'

Degli alberi e verdure

La natura con gli occhi di Leonardo



MUSEO LEONARDIANO VINCI

L'esperienza ha inizio nel giardino della Casa natale di Leonardo ad Anchiano con l'osservazione di alcuni disegni botanici di Leonardo che raffigurano varie specie di piante, molte delle quali crescono spontaneamente e si possono trovare con facilità, nella sua terra di origine, il Montalbano.

Ma come funzionano le piante? come fanno nutrirsi e a crescere? Leonardo come sempre si domanda ...

Guidati dall'operatore i bambini potranno fare proprie le osservazioni di Leonardo andando ad ispezionare da vicino gli alberi, i fiori e i cespugli che crescono nel giardino intorno alla casa per poi realizzare un loro piccolo erbario!

Durata

1h

Età

8-11 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Scienza, botanica, natura e pittura

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

IN CLASSE

SCUOLA PRIMARIA



Le macchine di Leonardo

Gioco didattico con prove di funzionamento dei modelli



MUSEO LEONARDIANO VINCI

L'operatore guida i ragazzi 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 sperientia*.

Attività prenotabile da Gennaio 2021

Durata

1 h

Età

8-11 anni

Tipo attività

Gioco didattico

Argomenti

Tecnologia, meccanica

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

SCUOLA PRIMARIA



Come l'acqua, così l'aria

Laboratorio sui movimenti vorticosi degli elementi naturali



L'acqua è stato oggetto di numerose osservazioni da parte di Leonardo. Lo scienziato ne ha studiato le proprietà, la forza e i movimenti arrivando ad un'intuizione geniale: **acqua e aria sono simili!**

Le riflessioni del grande scienziato sono l'occasione per approfondimenti ed esperienze pratiche sui **moti turbolenti in acqua e aria**: dalla creazione di **revoluzioni** utilizzando vari tipi di oggetti, fino alla realizzazione di un **MINI TORNADO!**

Versione on line prenotabile dal 15 Novembre 2020

Durata

1h

Età

8-14 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Scienza, Natura

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

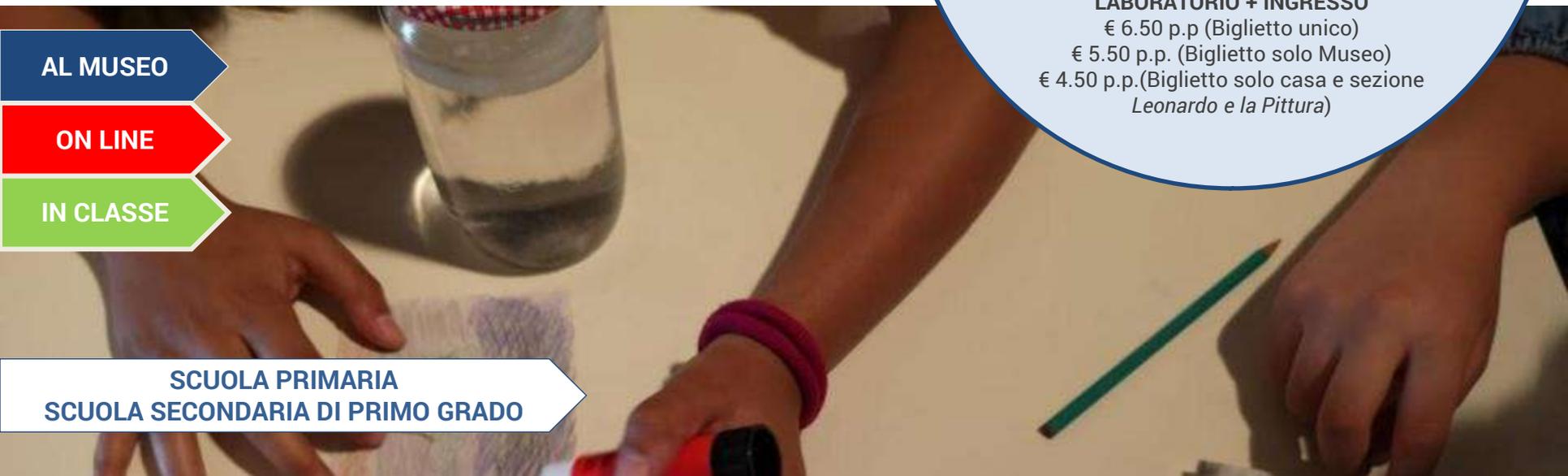
€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

ON LINE

IN CLASSE

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



Leonardo pittore

Laboratorio sullo sfumato leonardesco



MUSEO LEONARDIANO VINCI

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 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**.

Versione on line prenotabile dal 15 Novembre 2020

Durata

1h

Età

8-14 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Arte, pittura, disegno

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

ON LINE

IN CLASSE

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



Leonardo e l'anatomia

Laboratorio sugli studi di Leonardo sul corpo umano



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Dopo la visita alla **sezione di anatomia** con le **raffinate sculture in ceroplastica anatomica** realizzate da artisti dell'Accademia di Brera, 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 cimentano nella realizzazione di una vera e propria **scultura anatomica**.

Versione on line prenotabile dal 15 Gennaio 2021

Durata

1h30

Età

9-14 anni

Tipo attività

Visita alla sezione di anatomia
laboratorio didattico

Argomenti

Scienza, anatomia, arte

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p.(Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

ON LINE

IN CLASSE

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



Lo sguardo di Leonardo

Laboratorio su Leonardo artista, scienziato e ingegnere



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Il laboratorio propone di immedesimarsi nei panni di Leonardo, nello stesso tempo artista, scienziato e ingegnere, e di riviverne l'approccio alla vita, la meraviglia e l'interesse che gli suscitava tutto ciò che lo circondava.

Attraverso alcune **esperienze pratiche** come **disegnare una spirale con una trottola, riprodurre un mini tornado, verificare il funzionamento di un'elica a conduzione di calore**, i ragazzi sperimentano un nuovo modo di guardare la realtà usando lo stesso sguardo attento e curioso di Leonardo.

Durata

1h30

Età

8-14 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Scienza, arte, tecnica

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO



La scrittura inversa

Laboratorio sui codici di Leonardo



MUSEO LEONARDIANO VINCI

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 **osservano da vicino alcune pagine scritte dal maestro** e cercano di **decifrarle**. **Penna e calamaio**, strumenti usati dallo stesso Leonardo, danno vita a **curiose sperimentazioni** per capire il perché di questa particolare grafia che i bambini riproducono sul proprio taccuino usando, rigorosamente, la mano sinistra.

Durata

1h

Età

8-14 anni

Tipo attività

Laboratorio didattico

Argomenti

Storia

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO

€ 6.50 p.p (Biglietto unico)

€ 5.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 4.50 p.p. (Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)

AL MUSEO

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Rappresentare il corpo umano

Leonardo anatomista del Rinascimento



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Dopo la visita alla sezione di anatomia che documenta gli studi di Leonardo sul corpo umano, i ragazzi affrontano il **tema della rappresentazione iconografica del corpo umano nel Rinascimento**.

Grazie al supporto di alcune tavole e disegni 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.

Versione on line prenotabile dal 15 Gennaio 2021

AL MUSEO

ON LINE

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Durata

1h30

Età *

14-18 anni

Tipo attività

Visita alla sezione di anatomia e approfondimento

Argomenti

Scienza, anatomia, arte

Costi

SOLO LABORATORIO

€ 4.00 p.p.

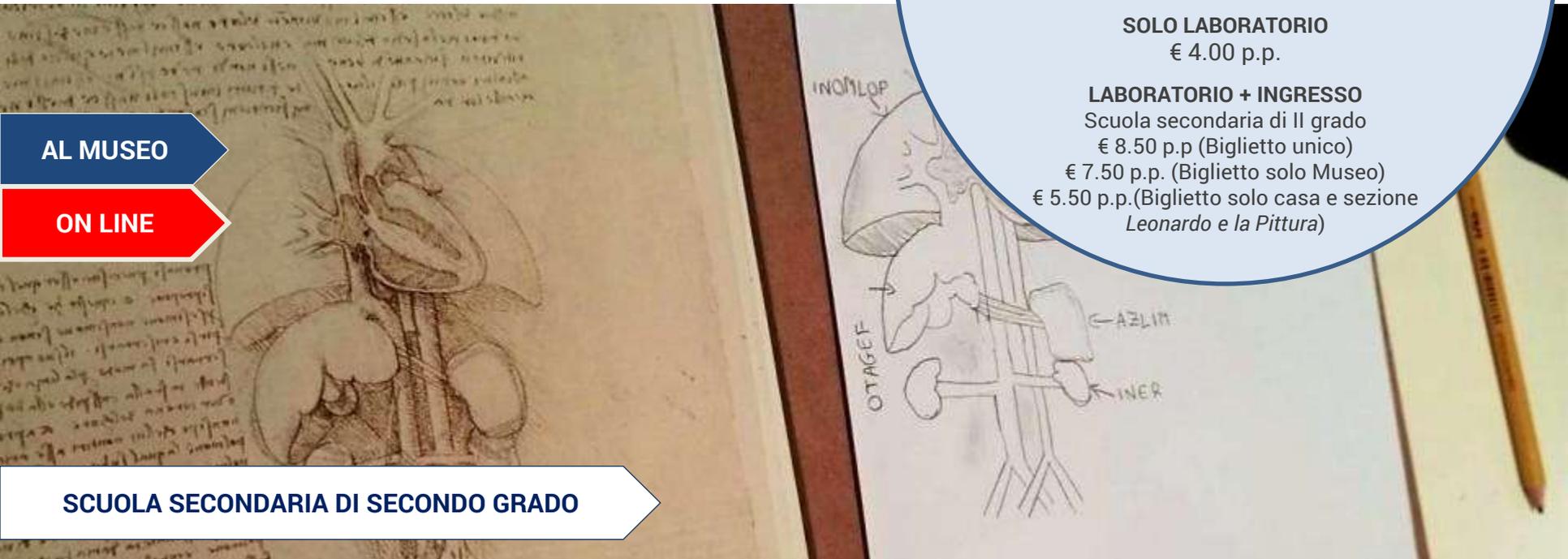
LABORATORIO + INGRESSO

Scuola secondaria di II grado

€ 8.50 p.p (Biglietto unico)

€ 7.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 5.50 p.p.(Biglietto solo casa e sezione
Leonardo e la Pittura)



I Codici di Leonardo

Una storia complicata

Più di **6.000 pagine** degli scritti di Leonardo sono giunte fino a noi e sono oggi suddivise in 10 codici. Lo straordinario *corpus* dei **manoscritti leonardiani** è disponibile in versione fac-simile presso la Biblioteca Leonardiana.

Migliaia di note, appunti e disegni documentano i progetti, le intuizioni e gli studi di Leonardo lasciando trapelare al contempo la sua umanità. L'approfondimento consente di **scoprire 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.

[Versione on line prenotabile dal 15 Gennaio 2021](#)

AL MUSEO

ON LINE

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Durata

1h

Età *

14-18 anni

Tipo attività

Visita e approfondimento in Biblioteca Leonardiana

Argomenti

Storia

Costi*

SOLO ATTIVITA'

€ 4.00 p.p.

LABORATORIO + INGRESSO MUSEI

Scuola secondaria di II grado

€ 8.50 p.p (Biglietto unico)

€ 7.50 p.p. (Biglietto solo Museo)

€ 5.50 p.p.(Biglietto solo casa sezione

Leonardo e la Pittura)

Prospetto attività con opzioni di attivazione

ATTIVITÀ	ON LINE	IN CLASSE	AL MUSEO
Con un battito d'ali	✓ Prenotabile dal 15 novembre	✓	✓
Come l'acqua così l'aria	✓ Prenotabile dal 15 novembre	✓	✓
Leonardo pittore	✓ Prenotabile dal 15 novembre	✓	✓
Leonardo e l'anatomia	✓ Prenotabile da gennaio 2021	✓	✓
Rappresentare il corpo umano	✓ Prenotabile da gennaio 2021		✓
I Codici di Leonardo	✓ Prenotabile da gennaio 2021		✓
Il drago domestico		✓	✓
Degli alberi e verdure. La natura con gli occhi di Leonardo		✓	✓
Le macchine di Leonardo			✓ Prenotabile da gennaio 2021
Lo sguardo di Leonardo			✓
La scrittura inversa			✓

Prospetto attività

ATTIVITÀ	SCUOLA DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO	SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO
Il drago domestico	Classe 5 anni	Classi 1° e 2°		
Con un battito d'ali	Classe 5 anni	Classi 1° e 2°		
Degli alberi e verdure. La natura con gli occhi di Leonardo		Classi 3°, 4°, 5°		
Le macchine di Leonardo		Classi 3°, 4°, 5°		
Come l'acqua così l'aria		Classi 3°, 4°, 5°	Tutte le classi	
Leonardo pittore		Classi 3°, 4°, 5°	Tutte le classi	
Leonardo e l'anatomia		Classi 4° e 5°	Tutte le classi	
Lo sguardo di Leonardo		Classi 3°, 4°, 5°	Tutte le classi	
La scrittura inversa		Classi 3°, 4°, 5°	Tutte le classi	
Rappresentare il corpo umano				Tutte le classi
I Codici di Leonardo				Tutte le classi

costo del laboratorio.

Costi delle attività

Le tariffe sono in vigore fino al 31 dicembre 2020

In caso di variazione, le stesse tariffe sono garantite per i laboratori 2021 prenotati entro l'anno 2020.

Museo Leonardiano di Vinci

Proposte didattiche A.S. 2020/2021



MUSEO LEONARDIANO VINCI

Oltre ai laboratori descritti, progettati e proposti dalla sezione Didattica del museo per cercare di venire incontro alle esigenze di docenti e studenti, ci impegniamo a cercare soluzioni sostenibili ed efficaci e siamo disponibili a sperimentare nuove modalità di lavoro.

Per l'elenco completo di tutte le attività didattiche visitate il sito www.museoleonardiano.it (pagina EDUCATIONAL)

**Informazioni
e prenotazioni**

Tel. 0571 933285
info@museoleonardiano.it

