

Museo Leonardo3 ■ Piazza della Scala ■ Milano

Offerta didattica

scuola dell'infanzia e primaria

A.S. 2026/2027



Il Museo Leonardo3, in collaborazione con ADMAiora propone la sua **nuova offerta didattica** per le scuole dell'infanzia e primaria.

Per ogni attività vengono indicati gli **obiettivi formativi** che, oltre a garantire coerenza e qualità dei contenuti proposti, consentono al docente di orientarsi nella scelta dell'attività più adeguata ai vari indirizzi scolastici.

aree tematiche

INTERDISCIPLINARE

collega arte, scienza e storia per comprendere Leonardo in modo globale e trasversale

SCIENZA E TECNICA

approfondisce Leonardo come inventore e scienziato nell'ambito dell'ingegneria meccanica e dell'innovazione

ARTE E MUSICA

si sofferma su Leonardo come artista, esplorando opere pittoriche, disegni, scultura e musica

tipologie di esperienze

visita didattica

accompagna gli studenti alla scoperta dei vari contenuti del museo

visita-gioco

favorisce l'apprendimento attraverso un approccio ludico

laboratorio

integra momenti di didattica con esercitazioni pratiche

→ **obiettivi formativi**

visita *didattica*

Il Mondo di Leonardo

Osservando le principali installazioni del museo ripercorriamo i momenti più significativi della formazione e attività tecnico-artistica di Leonardo da Vinci

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
6-10	60 min	€ 85	ita

OBIETTIVI

- Acquisire nozioni sulla vita di Leonardo da Vinci
- Acquisire conoscenze sulle principali opere e invenzioni

visita-*gioco*

Che pasticcio, Leonardo!

Una lettera invita i bambini a superare alcune prove per cancellare l'inchiostro che ha imbrattato il foglio di un suo importante progetto

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
3-7	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Avvicinare i più piccoli al contesto storico dell'operato di Leonardo
- Riconoscere Leonardo da Vinci come artista, inventore e osservatore della natura
- Suscitare affezione nei confronti dell'arte e dell'artista Leonardo da Vinci

visita-*gioco*

A spasso con Leo

Una visita alla scoperta dei luoghi di Milano legati a Leonardo. Una "caccia al dettaglio" tra le sale, per scoprire le opere e le testimonianze del suo straordinario passaggio in città

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
6-10	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Scoprire il legame tra Leonardo da Vinci e la città di Milano
- Sviluppare capacità di osservazione e attenzione ai dettagli

visita-*gioco*

Sfida a Leonardo

Una visita a tempo, da concludere entro un'ora. Attraverso prove di logica e abilità, i bambini esplorano opere e modelli del maestro in ambito tecnico e scientifico

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
8-10	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Comprendere come l'osservazione della natura, lo studio della geometria e la sperimentazione siano alla base di invenzioni e opere leonardesche
- Favorire la collaborazione e la partecipazione attiva
- Sviluppare capacità logiche

visita-*gioco*

Un tesoro di leone

Un percorso ludico narrativo per aiutare Leonardo a completare il Leone meccanico per il Re di Francia, superando tappe tecniche e anatomiche

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
6-10	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Conoscere l'invenzione e la storia del Leone meccanico
- Comprendere il metodo di osservazione di Leonardo da Vinci
- Sviluppare capacità di osservazione, collaborazione e problem solving

laboratorio

Leonardo, che uomo!

Un laboratorio alla scoperta del corpo umano con gli occhi di Leonardo. Tra disegni, modelli e curiosità, vedremo come arte e scienza ci aiutino a capire il nostro corpo e il mondo che ci circonda

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
6-10	60 min	€ 110	ita

OBIETTIVI

- Comprendere come Leonardo da Vinci studiava il corpo umano per rappresentarlo nelle sue opere
- Sperimentare il disegno come tecnica di indagine degli oggetti
- Avvicinare i bambini ai primi rudimenti di anatomia umana

laboratorio

Volere volare

Osservando reperti naturali, confronteremo le macchine volanti di Leonardo con il volo degli animali. Concluderanno l'attività alcuni esperimenti fisici sull'aria

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
8-10	60 min	€ 110	ita

OBIETTIVI

- Ripercorrere osservazioni e deduzioni di Leonardo in relazione al suo studio su animali volanti
- Comprendere anatomia e strategie adattative di animali volanti
- Sperimentare la portanza e la comprimibilità dell'aria

visita-gioco

Leonardo tuttofare

Accompagnati da uno speciale "Codice dei materiali", si indagano materiali, strumenti e tecniche artistiche del maestro

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
8-10	60 min	€ 110	ita

OBIETTIVI

- Conoscere gli ambiti artistici d'azione di Leonardo
- Scoprire e comprendere i materiali e gli strumenti utilizzati da Leonardo da Vinci nelle sue opere e invenzioni
- Stimolare la curiosità e il confronto tra tecniche artistiche e scientifiche del passato e quelle attuali

laboratorio

Inside out con Leo

Dai visi del Cenacolo agli schizzi di facce grottesche, proviamo a interpretare le espressioni dei volti. Infine realizziamo un viso che comunichi gioia, serenità, rabbia, paura

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
3-7	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Prendere confidenza con una delle maggiori opere del maestro: il Cenacolo
- Imparare ad interpretare le espressioni facciali e corporee



Museo Leonardo3

Il museo che permette di scoprire il vero Leonardo da Vinci artista e inventore, grazie a ricostruzioni inedite delle sue macchine e restauri digitali dei suoi dipinti.

Stazioni multimediali permettono di interagire con le macchine, le opere artistiche e i codici del maestro.

L'esposizione consente, con i suoi contenuti diversificati, percorsi di approfondimento adatti a ogni età e grado d'istruzione.

ADMaiora

(servizi educativi per mostre e musei d'arte e scienza)

ADMaiora collabora da diversi anni con il Museo Leonardo3, organizzando visite guidate, attività ludiche e laboratori.

Tutti gli operatori di ADMaiora, oltre a possedere una solida formazione ed esperienza pratica, sono formati sulle nuove metodologie didattiche (hands-on, informal learning, ludodidattica) per garantire un servizio coinvolgente e di qualità.



informazioni utili

- è obbligatoria la prenotazione
- è possibile visitare il museo in autonomia o con una propria guida, previa prenotazione degli ingressi
- le attività si svolgono all'interno del museo in aree dedicate (non aule laboratorio)
- non sono presenti aree ristoro o di sosta
- per guardaroba e servizi igienici è garantita l'accessibilità
- è possibile cancellare la prenotazione senza penali fino a 7 giorni prima

tariffe

- **€ 8** a studente (max 30 studenti)
- **radioguide € 20** a gruppo
- **2 ingressi omaggio** per accompagnatori
- **€ 8 per accompagnatori extra**
- **ingresso omaggio per disabili** e insegnante di sostegno

INFO e PRENOTAZIONI

- ☎ **324 53 28 700** (lun-ven, 9:00-14:00)
- ✉ **prenotazioni@admaiora.education**
- 🌐 **www.admaiora.education**



Offerta didattica

scuola secondaria di I e II grado

A.S. 2026/2027



Il Museo Leonardo3 rinnova la sua offerta didattica per le scuole secondarie, proponendo **percorsi formativi arricchiti da supporti esclusivi** progettati dal proprio centro studi.

Per ogni attività vengono indicati gli **obiettivi formativi** che, oltre a garantire coerenza e qualità dei contenuti proposti, consentono al docente di orientarsi nella scelta dell'attività più adeguata ai vari indirizzi scolastici.

aree tematiche

INTERDISCIPLINARE

collega arte, scienza e storia per comprendere Leonardo in modo globale e trasversale

SCIENZA E TECNICA

approfondisce Leonardo come inventore e scienziato nell'ambito dell'ingegneria meccanica e dell'innovazione

ARTE E MUSICA

si sofferma su Leonardo come artista, esplorando opere pittoriche, disegni, scultura e musica

tipologie di esperienze

visita didattica

accompagna gli studenti alla scoperta dei vari contenuti del museo

visita-gioco

favorisce l'apprendimento attraverso un approccio ludico

laboratorio

integra momenti di didattica con esercitazioni pratiche

→ **obiettivi
formativi**

visita *didattica*

Il Mondo di Leonardo

Seguendo un percorso cronologico, l'itinerario esplora la carriera del maestro attraverso le installazioni del museo

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	90 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Acquisire nozioni sulla vita di Leonardo da Vinci
- Acquisire conoscenze sulle principali opere e invenzioni

visita *didattica*

L'uomo universale

La visita si sofferma su tre elementi cruciali della produzione vinciana: il volo, il Cenacolo e la musica

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 85 € 110	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Acquisire nozioni basilari sulla vita di Leonardo da Vinci e il sogno del volo
- Introduzione alle tecniche pittoriche utilizzate nel Cenacolo
- Breve panoramica degli strumenti musicali esposti al museo

visita *didattica*

Leonardo a Milano

Un percorso per scoprire i luoghi leonardeschi e comprendere la stretta relazione tra la città e il maestro

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Scoprire i legami tra arte, anatomia, meccanica, idraulica e botanica nel pensiero di Leonardo
- Conoscere il lascito di Leonardo a Milano e il ruolo chiave della città come centro del Rinascimento sotto gli Sforza
- Comprendere come la creatività si trasformi in innovazione nelle opere di Leonardo

visita *didattica*

Trucchi dimensionali

Un focus sul tema delle proporzioni nei progetti di Leonardo e sulle conseguenze delle variazioni dimensionali in natura e negli artefatti

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100 € 120	ita eng

OBIETTIVI

- Comprendere le implicazioni fisiche legate alle variazioni di scala di un oggetto
- Sperimentare il principio dell'ingrandimento (legge del cubo quadrato) descritta per la prima volta da Galileo Galilei

visita-*gioco*

Caccia al dettaglio

I partecipanti si sfideranno autonomamente nella ricerca di particolari tra i modelli di macchine e le installazioni del museo, servendosi di una brochure da compilare

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-14	60 min	€ 4 a studente	ita/eng

OBIETTIVI

- Apprendere attraverso un'esperienza coinvolgente e interattiva
- Conoscere le principali macchine progettate da Leonardo da Vinci

visita-*gioco*

Leonardo fake news

Un gioco a quiz in cui i partecipanti si sfidano a individuare quali informazioni su Leonardo siano vere, plausibili o totalmente inventate

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Individuare le leggende e le false credenze su Leonardo da Vinci
- Sviluppare lo spirito critico come strumento di indagine in modo stimolante e coinvolgente
- Analisi e verifica delle fonti

visita *didattica*

Natura maestra

Un'indagine sulla natura e i fenomeni alla base delle invenzioni macchinali del maestro

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Comprendere il ruolo della natura come fonte di ispirazione per Leonardo
- Cogliere le analogie tra il mondo vivente e la progettazione meccanica
- Comprendere come lo studio della natura possa ispirare la progettazione e l'innovazione tecnica

visita *didattica*

Le ali del nibbio

Lo studio dell'anatomia degli uccelli che ha permesso a Leonardo di comprendere i fondamenti del volo e di applicarli alle sue macchine volanti

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Conoscere le basi dell'anatomia degli uccelli
- Comprendere i principi fondamentali del volo
- Comprendere in che modo il volo degli uccelli possa influire sulla progettazione di macchine volanti

visita *didattica*

Il segreto del volo

Alla scoperta del concetto alla base del volo: la portanza, intuita dal maestro nel Codice del Volo

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
14-18	60 min	€ 100	ita

OBIETTIVI

- Riconoscere le intuizioni di Leonardo sul volo umano
- Conoscere le principali macchine per il volo librato progettate da Leonardo
- Comprendere come gli oggetti più pesanti dell'aria possano volare
- Conoscere le analogie tra il volo degli uccelli e quello degli aeroplani
- Conoscere gli elementi alla base del volo: superficie alare, profilo alare, velocità e interazione con l'aria

visita *didattica*

Gli automi di Leonardo

Un approfondimento sui "robot" e i dispositivi a orologeria di Leonardo, con particolare attenzione al Leone meccanico, all'Automobile, al Soldato robot e alla Libellula meccanica

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100 € 120	ita eng

OBIETTIVI

- Conoscere il significato del termine "automa"
- Conoscere le caratteristiche principali delle tecnologie e delle macchine progettate da Leonardo
- Conoscere i principi fisici alla base del funzionamento degli orologi meccanici

visita *didattica*

Disegni e dipinti di Leonardo

Uno sguardo ai capolavori del maestro, grazie alle installazioni multimediali dedicate ai dipinti e ai disegni

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	60 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Conoscere le principali opere di Leonardo
- Conoscere le diverse tecniche grafiche e pittoriche
- Conoscere gli strumenti e i supporti impiegati dal maestro

visita *didattica*

Le arti di Leonardo

Un percorso di visita dedicato a quattro arti esplorate da Leonardo: il disegno, la pittura, la scultura e la musica

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	75 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Conoscere le principali opere di Leonardo
- Conoscere gli strumenti musicali di Leonardo esposti al museo
- Conoscere le tecniche scultoree, con un focus sul progetto del monumento equestre a Francesco Sforza

visita-*gioco*

I moti dell'animo

Approfondimento sul Cenacolo e sulle emozioni ritratte sui volti dei protagonisti dell'opera. Gli studenti inoltre insceneranno un tableau vivant ispirato all'Ultima Cena

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	75 min	€ 100 € 120	ita eng/fra/spa

OBIETTIVI

- Sviluppare la capacità di riconoscere ed esprimere emozioni attraverso immagini e gesti
- Potenziare la competenza emotiva e l'empatia attraverso attività guidate di osservazione e interpretazione
- Conoscere le tecniche e la storia del Cenacolo
- Apprendere in modo attivo e coinvolgente attraverso un'esperienza creativa

laboratorio

Apprendisti in bottega

I partecipanti si cimentano nel ruolo di disegnatori, mettendo alla prova le proprie abilità, scoprendo gli strumenti e le tecniche grafiche del maestro

ETÀ	DURATA	PREZZO	LINGUA
11-18	90 min	€ 130	ita

OBIETTIVI

- Apprendere in modo attivo e coinvolgente attraverso il gioco e l'esperienza diretta
- Partecipare a un laboratorio didattico
- Conoscere le tecniche e i materiali del disegno rinascimentale

informazioni utili

- è obbligatoria la prenotazione
- è possibile visitare il museo in autonomia o con una propria guida, previa prenotazione degli ingressi
- le attività si svolgono all'interno del museo in aree dedicate (non aule laboratorio)
- non sono presenti aree ristoro o di sosta
- per guardaroba e servizi igienici è garantita l'accessibilità
- è possibile cancellare la prenotazione senza penali fino a 7 giorni prima

tariffe

- **€ 8** a studente (max 30 studenti)
- **radioguide € 20** a gruppo
- **2 ingressi omaggio** per accompagnatori
- **€ 8 per accompagnatori extra**
- **ingresso omaggio per disabili** e insegnante di sostegno

UFFICIO GRUPPI e DIDATTICA

☎ **345 711 41 31** (lun-ven, 10:00-16:00)
 ✉ **gruppi@leonardo3.net**
 🌐 **leonardo3.net**

