



# The Original History Walks®

## TARIFFE HISTORY WALKS - ANNO SCOLASTICO 2020-21

### QUOTE A STUDENTE

#### da 15 a 19 studenti

da settembre a febbraio: 11 euro

da marzo a giugno: 12 euro

#### da 20 a 24 studenti

da settembre a febbraio: 10 euro

da marzo a giugno: 11 euro

#### da 25 studenti in più (fino al termine dell'esperienza pandemica, ciascun history walker accompagnerà al massimo un gruppo-classe)

da settembre a febbraio: 9 euro

da marzo a giugno: 10 euro

### TARIFFA SCONTATA "BLOCK BOOKING" (i prezzi si intendono ad alunno)

(Prenotazione contemporanea di almeno 5 o 10 walks per uno stesso Istituto Scolastico utilizzando il modulo Block Booking)

	5-9 HW nello stesso a.s.	10+ HW nello stesso a.s.
15-19 studenti dal 1 settembre al 28 febbraio	10,50 euro	10 euro
20-24 studenti dal 1 settembre al 28 febbraio	9,50 euro	9 euro
25+ studenti dal 1 settembre al 28 febbraio	8,50 euro	8 euro
15-19 studenti dal 1 marzo a giugno	11,50 euro	11 euro
20-24 studenti dal 1 marzo a giugno	10,50 euro	10 euro
25+ studenti dal 1 marzo a giugno	9,50 euro	9 euro

N.B. Le History Walks di Pavia con format e worksheet "plus" (comprendono compiti di realtà per le scuole medie e project works per le scuole superiori – disponibili soltanto per le History Walks in inglese), hanno un costo aggiuntivo di 1 euro/alunno.



The Original History Walks® è un marchio registrato de Il Mondo di Tels, Pavia  
Info e prenotazioni [ilmondoditels@gmail.com](mailto:ilmondoditels@gmail.com) – [theoriginalhistorywalks.org](http://theoriginalhistorywalks.org)

**Gratuito per insegnanti, accompagnatori e alunni con disabilità cognitive (non motorie).**

**I prezzi delle HW virtuali (via Zoom, Meet o Skype sono da intendersi identici; l'acquisto di un pacchetto block booking di History Walks da diritto a una Virtual History Walk al prezzo promozionale di 150 euro)**

Non è previsto un **numero minimo** di partecipanti; il **numero massimo** per ogni walk è di un gruppo classe per tutta la durata dell'emergenza covid-19.

Per History Walk abbinate a ingressi presso musei e simili contattare Il Mondo di TELS per informazioni sul numero massimo di alunni/gruppo consentito.

## **LIMITAZIONI ALL'EFFETTUAZIONE DELLE HISTORY WALKS**

- Mantova: *Virgil and the Immortals* non si effettua di giovedì
- Parma: *Renaissance Tyranny* non si effettua di lunedì
- Firenze: *The Great Plague* non si effettua con partenza oltre le 10:00, il pomeriggio e il mercoledì
- Pavia: le HW all'interno del Museo della Tecnica Elettrica e dell'Orto Botanico non si effettuano nei fine settimana
- Verona: *Lovers and Gladiators* non si effettua nei fine settimana; una tappa è parzialmente preclusa ai disabili motori
- Casale Monferrato: *From Medieval Guilds to Modern History* si effettua dal martedì al giovedì inclusi
- Monza e Vigevano: le History Walks disponibili in queste città si effettuano *singolarmente* in bassa stagione (settembre-febbraio inclusi); da marzo in avanti, si effettuano soltanto se un istituto scolastico prenota due history walk monzesi o vigevanesi nell'arco della stessa mattinata (es. ore 9:00+ore 11:00 o ore 9:30+ore 11:30)
- Bologna: si effettua solo la mattina con esclusione di martedì e mercoledì

### **Ingressi a musei/monumenti obbligatori sui percorsi di alcune walk, e altri extra:**

Al tariffario di cui sopra occorre aggiungere:

- Pavia: le History Walks all'interno del Museo della Tecnica Elettrica, dell'Orto Botanico e del Museo per la Storia dell'Università di Pavia prevedono il pagamento di un biglietto di ingresso di 2 euro/alunno; del pagamento si occuperà Il Mondo di TELS.
- Mantova: durante lo svolgimento della History Walk *Virgil and the Immortals*, in occasione dell'ingresso nella Rotonda, occorre pagare in loco un biglietto di 0,50 euro/alunno
- Milano: al termine di *The Black Death* è prassi lasciare una donazione di importo libero presso la chiesa di San Bernardino
- Torino: la History Walks *Classic Cars Classic Jobs* prevede il pagamento di un biglietto di ingresso di 2,50 euro/alunno da versarsi in loco prima dell'inizio della walk; la History Walks *Biodiversity* prevede il pagamento di un biglietto di ingresso di 2 euro/alunno da versarsi in loco presso l'orto medievale del Valentino
- Casale Monferrato: durante la seconda tappa, presso la sinagoga locale, è prassi lasciare una donazione di importo libero (ma non inferiore a un euro) alla sinagoga stessa



# TELS FOR STEM. LE NOSTRE ATTIVITA' DIDATTICHE LEGATE ALLA SCIENZA

## HISTORY WALKS A TEMA ESCLUSIVAMENTE SCIENTIFICO

### PAVIA

#### ***VOLTA VS GALVANI – all'interno del Museo della Tecnica Elettrica***

Un viaggio all'epoca delle prime scoperte legate all'elettricità: dall'ambra strofinata dei Greci alla Bottiglia di Leida, dalla macchina di Wimhurst alla controversia Volta-Galvani, con l'invenzione della pila. Senza dimenticare qualche *elettrizzante* accenno alla letteratura gotica.

Una History Walk che tocca argomenti di fisica, zoologia, storia, letteratura inglese, prevalentemente indicata per i trienni delle scuole superiori ma che nell'anno scolastico 2018-19 è stata scelta anche da alcune classi di scuola media.

COSTO: tariffa History Walk + 2 euro/alunno per ingresso MTE

ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado

#### ***EINSTEIN – all'interno del Museo della Tecnica Elettrica***

L'infanzia di Albert Einstein e il suo periodo spensierato trascorso a Pavia. La fascinazione per la nascente industria elettrica. Le intuizioni e scoperte che hanno reso Einstein un pilastro della fisica. Una History Walk che tocca argomenti di fisica e storia e che ha riscosso pari successo tra le quinte superiori e le terze medie.

COSTO: COSTO: tariffa History Walk + 2 euro/alunno per ingresso MTE

ADATTO A: scuole secondarie di primo e secondo grado

#### ***ELECTRIC JOBS – all'interno del Museo della Tecnica Elettrica***

Un itinerario che esplora le incredibili opportunità di lavoro aperte dalla Seconda Rivoluzione Industriale, con uno sguardo a quelle che sta favorendo nel presente e che propizierà nel futuro. Una History Walk scelta da alunni di terza e quarta superiore nell'ambito dei progetti di alternanza scuola-lavoro.

COSTO: tariffa History Walk + 2 euro/alunno per ingresso MTE

ADATTO A: trienni delle scuole secondarie di secondo grado

#### ***BOTANICAL ENLIGHTENMENT – all'interno dell'Orto Botanico***

Nell'Età Aurea dell'Università di Pavia, l'Illuminismo, la città ebbe un istituto di botanica protagonista a livello europeo. Una History Walk per scoprire l'orto botanico di Pavia guidati dalle suggestioni su grandi personaggi come L. Spallanzani, A.G. Scopoli e A. Volta.

COSTO: costo fisso di 12 euro/alunno per un minimo di 15 alunni e un massimo di un gruppo classe

ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado

DISPONIBILE dalla seconda metà di aprile

### TORINO

#### ***BIODIVERSITY AND AGRICULTURE AT THE FRUIT MUSEUM AND BORGO MEDIEVALE***

Un viaggio nel tempo in cui le stagioni governavano la vita. Biodiversità nell'agricoltura attraverso i secoli, dalla rotazione delle colture alla selezione delle varietà, ai vantaggi e svantaggi di "monocolture" e "policolture", nel Museo della frutta e nell'hortus del Borgo Medievale.

COSTO: tariffa History Walk + 2 euro/alunno per ingresso Orto Medievale

ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado

DISPONIBILE dalla seconda metà di aprile

#### ***LAGRANGE***

Alla scoperta della vita e del lavoro di Lagrange, prodigio dei numeri, che ha rivoluzionato per sempre il campo della scienza e della matematica, indagando il problema dei tre corpi e del loro equilibrio dinamico; le equazioni di Eulero-Lagrange ci permettono di esplorare le leggi dell'universo e di capire il ruolo della matematica nella fisica odierna.

COSTO: tariffa History Walk

ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado



The Original History Walks® è un marchio registrato de Il Mondo di Tels, Pavia  
Info e prenotazioni [ilmondoditels@gmail.com](mailto:ilmondoditels@gmail.com) – [theoriginalhistorywalks.org](http://theoriginalhistorywalks.org)

## ATTIVITA' STEM PER ARRICCHIRE LA GIORNATA, ACQUISTABILI SOLO IN ABBINAMENTO A UNA O PIU' HISTORY WALKS DA SVOLGERSI NELLA STESSA GIORNATA

### PAVIA

#### **FRONT LESSON IN INGLESE e VISITA DEL REATTORE NEUCLEARE L.E.N.A.**

Una proposta abbinabile alla History Walk *Einstein*, scelta da studenti delle quinte superiori per approfondire temi di fisica nucleare. Uno studente di fisica dell'Università di Pavia, avvalendosi della consulenza e formazione linguistica TELS, illustra ai partecipanti, in aula, il funzionamento di un reattore nucleare e le sue applicazioni pratiche nella produzione di calore ma anche per le attività di analisi della struttura dei materiali. Segue l'ascesa e visita al reattore con personale interno al LENA.

**COSTO:** pacchetto integrato *Einstein + LENA* 16 euro/alunno; per gruppi di max. 25 alunni

**ADATTO A:** trienni delle scuole secondarie di secondo grado

**DISPONIBILITÀ LIMITATA**

#### **LABORATORIO CRITTOGRAFICO**

Una proposta in abbinamento a una delle History Walks interne a MTE (anche per ottimizzare i tempi di attesa dei gruppi numerosi). Un laboratorio di 1h a cura del prof. Andreas Bender dell'Università di Pavia, presso l'aula semicircolare di MTE. Dall'analisi dei primi metodi di cifratura ai più moderni sistemi crittografici a prova di violazione. Un viaggio nel mondo dello spionaggio e nella matematica dell'aritmetica modulare e dei numeri primi, per scuole superiori.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 11 euro/alunno (comprendono utilizzo di aula didattica dedicata)

**ADATTO A:** scuole secondarie di secondo grado

**DISPONIBILITÀ LIMITATA**

#### **LABORATORIO FROM BEATS TO THE BEATLES**

Nel celebre laboratorio di fisica creato e curato da *Onvidaghiamo* presso MTE, un tuffo nella fisica e matematica del suono e della musica, e le emozionanti storie dei loro scopritori – da Pitagora ai Beatles – e del loro uso nella musicoterapia. Per scuole superiori.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 9 euro/alunno

**ADATTO A:** scuole secondarie di primo e secondo grado

#### **LABORATORIO SU ANATOMIA E AUTODIFESA**

Una proposta in abbinamento a una delle History Walks, per fermarsi a Pavia oltre il tempo di una passeggiata narrata. Un laboratorio di 1h a cura della dott.sa Diana Tran dell'Università di Pavia, presso il Museo per la Storia dell'Università di Pavia e la sua aula didattica. Come rispondono i sistemi nervoso, respiratorio e circolatorio in una colluttazione? Possiamo imparare a dominare le emozioni e l'adrenalina, difenderci e al contempo calmare i sistemi nervoso, cardiovascolare e respiratorio dopo una situazione stressante? Un modo nuovo di concepire l'anatomia per rispondere a queste domande. Al termine del laboratorio, è possibile visitare liberamente l'allestimento del museo, con materiale didattico in inglese di supporto fornito dal Mondo di TELS

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 11 euro/alunno (comprendono ingresso al museo)

**ADATTO A:** scuole secondarie di secondo grado

**DISPONIBILITÀ LIMITATA IN BASE AGLI IMPEGNI ACCADEMICI DELLA PROF. TRAN**

### CASALE MONFERRATO

#### **LABORATORIO SULL'AMIANTO**

Presso l'aula didattica realizzata appositamente dagli studenti del Liceo Balbo, un laboratorio multimediale sul materiale che nella storia industriale è stato prima una manna, e poi una fonte di enormi problemi ambientali e sanitari. Il laboratorio ha una durata di circa 1h20' e affronta quattro temi sul minerale a scelta, fra cui estrazione e lavorazione, impieghi industriali, dannosità, operazioni di bonifica. I temi sono illustrati in inglese (grazie alla collaborazione linguistica con Il Mondo di TELS) dai ragazzi del liceo Balbo.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + donazione di importo libero al Liceo Balbo; l'aula didattica ospita un massimo di circa 25 alunni

**ADATTO A:** scuole secondarie di secondo grado



The Original History Walks® è un marchio registrato de Il Mondo di Tels, Pavia  
Info e prenotazioni [ilmondoditels@gmail.com](mailto:ilmondoditels@gmail.com) – [theoriginalhistorywalks.org](http://theoriginalhistorywalks.org)

# NOT JUST HW. ARRICCHITE LA VOSTRA GIORNATA ABBINANDO ALLE HISTORY WALKS UNA DI QUESTE ATTIVITA'

## PAVIA o VIGEVANO

### RAFTING SUL TICINO

Una discesa di un'ora in gommone nel Parco del Ticino, a Vigevano, con istruttori e guide naturalistiche. Un'attività emozionante e coinvolgente, adatta a tutti, compreso chi non ha mai preso in mano un remo nella vita.  
COSTO: pacchetto integrato History Walk di Pavia o Vigevano + rafting a Vigevano 25 euro/alunno  
ADATTO A: scuole secondarie di primo e secondo grado

### VISITA GUIDATA IN LINGUA STRANIERA ALLA CERTOSA DI PAVIA

Un percorso di un'ora e mezza circa nel più celebre monastero di Lombardia, gioiello assoluto di arte gotica e rinascimentale, con una guida del Mondo di TELS e soprattutto in lingua straniera; disponibile in inglese, spagnolo e francese.  
COSTO: tariffa della History Walk abbinata + 150 euro  
ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado (meglio se in storia e storia dell'arte sono stati affrontati il Medioevo e il Rinascimento)

### VISITA GUIDATA IN LINGUA STRANIERA DEL CENTRO STORICO DI PAVIA

Un percorso di due ore circa alla scoperta dei principali monumenti del centro storico di Pavia; una visita di taglio più "classico" ma in lingua straniera; disponibile in inglese, spagnolo e francese. Abbinabile a tutte le History Walks tranne *Streets of Pavia*.  
COSTO: tariffa della History Walk abbinata + 150 euro  
ADATTO A: scuole secondarie di secondo grado (meglio se in storia è stato affrontato il Medioevo)

### A GAME OF QUIDDITCH

Il gioco reso celebre da Harry Potter. Per ora non si vola, ma ci stiamo attrezzando... L'attività si svolge a partire dalla primavera presso il Lido di Pavia.  
COSTO: tariffa della History Walk abbinata + 200 euro (massimo 50 alunni) o 250 euro (massimo 75 alunni); presso il Lido di Pavia è possibile usufruire di un pranzo completo, al costo di 7 euro/alunno, o di uno spazio coperto e dei servizi igienici per consumare un pranzo al sacco portato da casa, al costo di 2 euro/alunno.  
ADATTO A: scuole secondarie di primo grado, quinte elementari

## VIGEVANO

### MULINO LEONARDESCO DI MORA BASSA

Visita guidata in italiano di un'ora circa alla raccolta di macchine leonardesche, alcune delle quali azionabili, esposte presso il cinquecentesco Mulino di Mora Bassa. Si consiglia l'abbinamento con la History Walk *Leonardo: a Renaissance Genius*.  
COSTO: tariffa della History Walk abbinata + 4,50 euro/alunno (max 25 alunni circa a gruppo)  
ADATTO A: scuole secondarie di primo e secondo grado

Laboratorio didattico in italiano di un'ora circa presso il cinquecentesco Mulino di Mora Bassa, sul tema *Leonardo e l'acqua*. A seguire, visita guidata in italiano alla raccolta di macchine leonardesche, alcune delle quali azionabili, esposte presso il mulino. In presenza di due gruppi di studenti, le due attività si possono svolgere in ordine inverso ma in contemporanea. Si consiglia l'abbinamento con la History Walk *Leonardo: a Renaissance Genius*.  
COSTO: tariffa della History Walk abbinata + 7,50 euro/alunno (max 25 alunni circa a gruppo)  
ADATTO A: scuole secondarie di primo e secondo grado



## TORINO

### **VISITA GUIDATA IN INGLESE AL MUSEO DEL CINEMA**

Un percorso di 50 minuti circa, in inglese, all'interno di uno dei più multimediali e sorprendenti musei italiani, capace di affascinare visitatori di ogni età e provenienza; ovviamente guidati da una nostra history walker torinese. Al termine, possibilità di permanere presso l'allestimento per visitarlo autonomamente.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 6 euro/alunno (minimo 20 max 25 alunni circa a gruppo; tariffa ad hoc per meno di 20 alunni) + 3,50 euro (biglietto d'ingresso al museo)

**ADATTO A:** scuole secondarie di primo e secondo grado

### **VISITA GUIDATA DEL MUSEO DELLA RESISTENZA**

In abbinamento alla nostra History Walk su Primo Levi e l'Olocausto, possibilità di visitare il Museo della Resistenza, con guide interne al museo (durata 1h15' circa). La visita comprende la discesa a un autentico rifugio antiaereo.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 40 euro/gruppo (lingua italiana) o 80 euro/gruppo (lingua inglese)

**ADATTO A:** scuole secondarie di primo (terza media) e secondo grado

## VERONA

### **VISITA GUIDATA IN LINGUA INGLESE DEL CENTRO STORICO DI VERONA**

Un percorso da abbinare a una delle History Walks del repertorio di Verona; una visita del centro scaligero di taglio più "classico" ma col valore aggiunto della lingua straniera. La durata è di 1h 30' circa se si visita solo l'esterno dell'Arena, di 2h se si accede all'interno dell'anfiteatro.

**COSTO:** tariffa della History Walk abbinata + 150 euro (senza ingresso Arena) o 200 euro (con ingresso Arena).

Nel secondo caso è previsto un biglietto d'ingresso all'Arena di 1 euro/alunno: non è possibile prenotare né prepagare l'ingresso, che va regolato in loco. Non si effettua di lunedì.

**ADATTO A:** scuole secondarie di secondo grado

