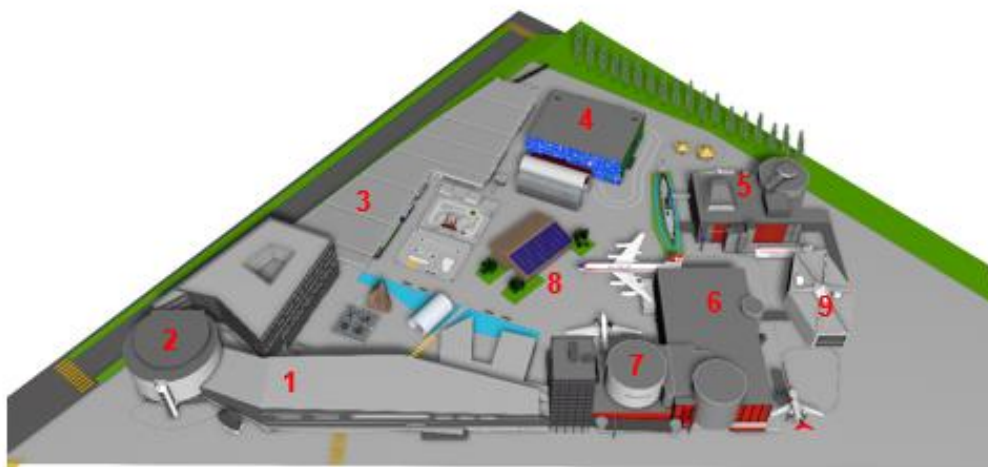


# "Tutto ciò che è divertente" - Ciclo III

Attrazioni per gli alunni del Museo Svizzero dei Trasporti



- 1 Media World (1° piano)**
- 2 Sale cinematografiche / L'avventura del cioccolato svizzero**
- 3 Sala dei binari**
- 4 Sala del traffico stradale**
- 5 Navigazione, funivie e sala turismo**
- 6 Sala Aerospaziale**
- 7 Planetario**
- 8 Arena**
- 9 Museo Hans Erni**

L'offerta di attività per le scuole del Museo Svizzero dei Trasporti è molto varia ed educativa. Ma gli obiettivi di apprendimento e l'acquisizione di conoscenze non devono essere sempre in primo piano.

In questa raccolta troverete una panoramica delle aree espositive, dove l'attenzione è rivolta soprattutto al divertimento e all'esperienza.

Tutte le attrazioni sono incluse nel prezzo d'ingresso; se non è così, lo si segnala.

Le pagine seguenti elencano una selezione dei punti salienti del III ciclo, ma naturalmente ci sono molte altre aree "divertenti" a seconda dei vostri interessi!

## Sala ferroviaria

### Funicolare di Stoos

Il modello della funicolare di Stoos può essere scoperto attraverso una parete di arrampicata e uno scivolo.



---

## Pale da carbone

Il lavoro del fuochista può essere provato sotto forma di gioco. Provate a spalare 100 kg di carbone in due minuti!



---

## Mostra di locomotive a vapore

La locomotiva Brünig aperta mostra il funzionamento di questa centrale elettrica su ruote. Scoprite l'interno di una locomotiva a vapore!



---

## Simulatore di treni "Giruno"

Guidate con il simulatore di treno attraverso la galleria di base del Gottardo dal nord al sud dell'Europa o viceversa. Il simulatore include una cabina di guida originale.



---

## Trasporto combinato

L'isola tematica "Trasporto combinato" spiega il trasferimento delle merci dalla strada alla ferrovia e viceversa. In un simulatore è possibile provare personalmente il lavoro di un gruista.



### **Gioco del carrello**

Il gioco Draisinien è incentrato sul divertimento. È possibile sfidarsi in una gara.



---

### **La mobilità del futuro**

In questa galleria, intraprenderete un viaggio nel mondo della mobilità di domani. Incontrerete lo spirito pionieristico e la digitalizzazione, testerete le catene di mobilità e affronterete le domande sul futuro nel laboratorio di opinione.



## Sala del traffico stradale

### Master di scansione

Con le stazioni di scansione e di prelievo, potete indossare voi stessi i panni di un "logista".



---

### Logistica delle teste di prelievo

Il gioco di logistica "Picking Hero" richiede rapidità di pensiero e di azione. Bisogna premere i pulsanti giusti e scansionare le merci corrispondenti nel minor tempo possibile. Sei un eroe del picking?



---

### Specchio del mondo "VEDERTI"

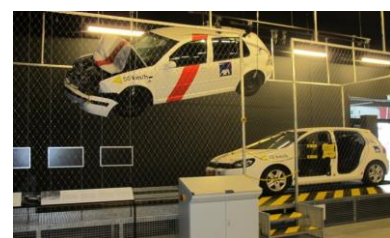
Specchietti, luci e catarifrangenti offrono maggiore chiarezza e sicurezza nel traffico stradale. Ma attenzione: possono anche distrarre!



---

### Crash Test

Provate la sensazione di andare a sbattere contro un muro ad una velocità di 10km/h.



### Teatro dell'auto

Scegliete il tema dell'auto che vi interessa di più. Poi le auto saranno portate nell'arena da un robot.



---

### Bicicletta VR

Con l'aiuto della realtà virtuale, vi muoverete in bicicletta attraverso la città di Zurigo. Imparerete a svoltare a sinistra e ad attraversare le rotonde in modo corretto e sicuro. Durante il percorso, dovrete prendere le decisioni giuste.



---

### Logistica dei giochi VR

Diventate voi stessi un ananas. Con l'aiuto della realtà virtuale, potrete seguire il viaggio di un ananas dalla raccolta alla vendita.



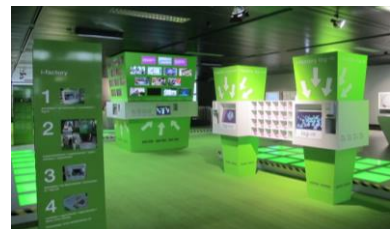
---

### I-fabbrica

L'i-factory offre un modo interattivo e ludico per sperimentare quattro tecniche di base dell'informatica.

Per prenotazioni:

<https://schulen.verkehrshaus.ch/>



---

### Esperienza di mobilità a idrogeno

Come viene prodotto l'idrogeno? Dividono le molecole di H<sub>2</sub>O in modo giocoso e producono così l'idrogeno per una stazione di rifornimento.



### **Gioco dei rifornimenti**

Scoprite il mondo della logistica svolgendo i diversi lavori necessari per il trasporto dei prodotti.



---

### **Simulatore di corse**

Cercate di battere i tempi record degli atleti Red Bull mentre l'abitacolo si inclina come nella vita reale durante l'accelerazione, la frenata e la sterzata.



---

### **Sentire la corrente d'aria; Fabian Cancellara**

Salite subito in sella alla vostra bici da corsa e provate la vera sensazione delle corse.



## Sala Spedizioni, funvie e turismo

### Gioco del canottaggio

In una gara si può competere tra di loro e con un piroscavo.



---

### Giro intorno al DS Rigi

Sullo Schifflibach, i bambini hanno la possibilità di camminare intorno al più antico battello a vapore della Svizzera e di salire su una scala di corda.



---

### Livemap Svizzera (Swissarena)

Grazie alla vista aerea percorribile, potrete conoscere meglio la Svizzera e proiettare sulla mappa gli eventi attuali e reali con l'aiuto della nostra nuova app. App: <https://www.verkehrshaus.ch/de/museum/swissarena>



---

### Nautirama

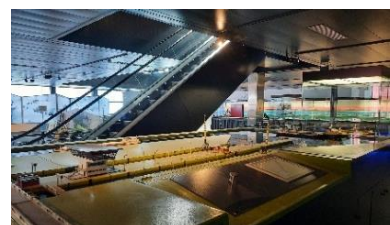
Partite per un viaggio di 20 minuti attraverso la storia della navigazione e del turismo nella Svizzera centrale. Passeggiate nel salone di un piroscavo a pale, sperimentate un naufragio medievale.



---

### Modello di blocco

La navigazione è possibile solo quando il corso d'acqua non supera una certa pendenza. In questo modello, gli studenti possono osservare direttamente sul posto come le chiuse trasportano le navi quando la pendenza è troppo elevata.



## Sala Aerospaziale

### Simulatore di aerei ed elicotteri

Con i simulatori ci si avvicina alla sensazione di volare. Il simulatore di volo offre un'impressione realistica del volo. Nel simulatore di elicottero si può diventare piloti di un elicottero di soccorso.



### Controllo dell'aeroporto

Con l'aiuto di una macchina a raggi X, è possibile controllare le valigie alla ricerca di oggetti proibiti e cercare di mettere i bagagli dei passeggeri sull'aereo giusto.



### Simulatore svizzero

Nel simulatore svizzero, il vostro compito è quello di far atterrare un aereo in sicurezza all'aeroporto di Zurigo. Nel corso del processo, si impara a capire quanto può essere lento il governo di un aereo.



### Aliante Lilienthal

Su una replica del primo aliante di Otto Lilienthal, potrete provare la sensazione di volare e controllare l'aereo con la vostra forza muscolare.



### Convertitore di camera

Nel cambio di spazio c'è disorientamento. Non c'è né giù né su. Qui si ha la sensazione di essere nello spazio.





### **Simulatore di Zeppelin**

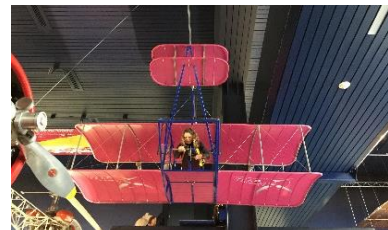
Nel nostro nuovo simulatore di zeppelin, potrete non solo provare cosa significa volare in uno zeppelin, ma anche pilotarlo voi stessi.



---

### **Bicicletta ad aria compressa**

Con questa replica rosa del Flyer One del 1903 potrete volare attraverso la sala e allenare i muscoli delle braccia.



---

### **Mondo Sim**

In Sim World, gli studenti possono esplorare diversi simulatori di volo. Dal primo aereo dei fratelli Wright al moderno jet da combattimento.



---

### **Arena**

#### **Sky-Jumper (a pagamento)**

Si può provare la sensazione di assenza di gravità sul grande trampolino dell'arena. Il salto nel cielo di dieci minuti costa 10 franchi.



---

### **Museo Hans Erni**

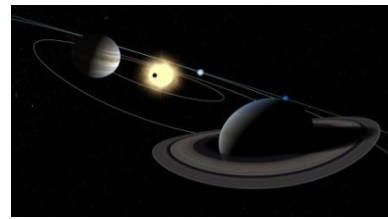
#### **L'isola della pittura**

Con carta e pastelli di diversi colori, i bambini creano disegni a loro piacimento. Ogni bambino può portare a casa la sua piccola opera d'arte.

### Planetario (a pagamento)

Offre uno sguardo al regno delle stelle grazie alla tecnologia moderna. Spettacoli quotidiani per tutte le età:

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/planetarium/spielzeiten.html>



### Sala cinematografica (a pagamento)

Scoprite film documentari emozionanti ed educativi sul più grande schermo della Svizzera.

Gli spettacoli si svolgono ogni giorno:

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/filmtheater/spielzeiten.html>



### Red Bull - The Edge (a pagamento)

Scalare il Cervino virtualmente: un'idea visionaria abbinata all'innovativa tecnologia VR e alla produzione di filmati a 360° lo rendono possibile.



### Mondo dei media

Al Red Bull Media World è possibile immergersi nel mondo degli sport acquatici e nelle storie degli atleti Red Bull. Le varie esperienze di realtà virtuale e aumentata permettono di provare e sperimentare da vicino le ultime tecnologie.

Per prenotazioni: <https://schulen.verkehrshaus.ch/>



### Avventura nel cioccolato svizzero (a pagamento)

In questa nuova esperienza multimediale, gli alunni potranno conoscere la scoperta, l'origine, il trasporto e la produzione del cioccolato.

Per prenotazioni: 041 375 75 75 o [info@verkehrshaus.ch](mailto:info@verkehrshaus.ch)

