



## Il museo delle scienze di Budapest

### Descrizione

Il **CSOPA** di Budapest, acronimo di *Csodák Palotája* (Palazzo delle Meraviglie), è uno dei più affascinanti e popolari musei interattivi di Budapest, dedicato alla scienza e alla tecnologia, è un mix esplosivo di scienza, intrattenimento e pura magia.



È un vero e proprio tempio della scienza che trasforma la nozione classica di “museo” in qualcosa di assolutamente inaspettato. Se da bambino si aveva l’ idea che il museo scientifico fosse una noiosa successione di bacheche polverose e cartellini di spiegazione da leggere con attenzione, al CSOPA si scopre che la scienza può essere tutto, tranne che noiosa. È un luogo dove la fisica, la chimica e la biologia prendono vita e si fanno sperimentare in prima persona. Qui si impara che dietro ad ogni legge scientifica si nasconde un po’ di magia e tanto divertimento.

Appena si varca la soglia, ti accoglie un’atmosfera a metà tra un parco giochi e un laboratorio di qualche scienziato pazzo. Si dimentica l’idea di dover stare a distanza dai reperti o di camminare in punta di piedi per evitare di disturbare: qui tutto è *interattivo* e progettato per essere toccato, esplorato e vissuto in prima persona.



Il **CSOPA** offre oltre 250 installazioni interattive che coprono praticamente ogni ambito della scienza: dalla fisica all'astronomia, dalla biologia alla matematica. Ogni sezione sembra una piccola avventura a sé, e ogni esperienza riesce a stimolare quella parte del nostro cervello che ama fare domande e scoprire nuove risposte.

Prendiamo ad esempio la zona dedicata alla fisica: qui puoi testare con mano le leggi della gravità, dell'energia cinetica e potenziale. Un'installazione molto amata dai visitatori è il **pendolo di Foucault**, dove puoi osservare la rotazione della Terra mentre un pendolo oscilla ma il piano sottostante si sposta lentamente. È un esperimento classico, ma vederlo in azione con i propri occhi lo rende sorprendentemente affascinante. Poi ci sono macchine e dispositivi che ti permettono di sperimentare la forza centrifuga, o che ti lanciano palline a diverse velocità per farti toccare con mano concetti che fino a quel momento erano solo diagrammi nel tuo libro di scuola, puoi perfino , girando una manovella, creare un mulinello in acqua.

Ma la parte più coinvolgente è senza dubbio lo spettacolo tenuto da uno scienziato sulle bolle di sapone e ghiaccio secco, almeno quello che abbiamo visto noi. Molto coinvolgente, ha reso partecipi sia alunni che insegnanti delle scuole presenti che si sono molto divertiti.





Lo sapevate che il ghiaccio secco, oltre a fare molto fumo, se toccato brucia? Il ghiaccio brucia, esattamente, provoca ustioni se tenuto in mano per qualche secondo.

Se poi sei appassionato di astronomia, non puoi perderti il **Planetario**, che ti trasporta in un viaggio spaziale spettacolare. Una stalla piena di pianeti della Via Lattea con tutte le spiegazioni. Non solo è incredibilmente emozionante, ma è anche un modo perfetto per imparare concetti complessi come le distanze stellari, la velocità della luce o il funzionamento dei buchi neri... tutto senza accorgerti che stai effettivamente imparando qualcosa.



Per chi preferisce tenere i piedi per terra, invece, ci sono altre aree che affrontano temi più "vicini" a noi, come la biologia e l'anatomia umana. E se tutto questo non fosse abbastanza per soddisfare il tuo desiderio di avventura scientifica, il CSOPA offre anche un laboratorio dove si possono vestire i panni di uno scienziato, casomai "scienziato pazzo" con camice bianco e occhiali protettivi, e fare esperimenti chimici.



Ma il CSOPA non è solo per bambini. Anche gli adulti troveranno pane per i loro denti, anzi, chiunque sia minimamente curioso o abbia voglia di imparare qualcosa di nuovo senza doversi sorbire lunghe lezioni teoriche si sentirà perfettamente a casa. È il luogo perfetto per famiglie, scuole o semplicemente per chiunque voglia trascorrere qualche ora immerso in un mondo di meraviglie scientifiche.



Se dobbiamo trovare un difetto, è che una volta entrati nel CSOPA è difficile voler uscire. Le ore passano velocemente tra una scoperta e l'altra, e ti ritrovi a chiederti come sia possibile che la scienza sia così coinvolgente. Forse la vera magia del CSOPA è proprio questa: riesce a trasformare concetti che spesso sembrano astratti e complicati in qualcosa di divertente, concreto e alla portata di tutti.

In conclusione, il CSOPA di Budapest è un'esperienza che chiunque dovrebbe fare almeno una volta nella vita, indipendentemente dall'età o dal livello di passione per la scienza. Esci con la sensazione di aver imparato qualcosa di nuovo, ma soprattutto con il sorriso sulle labbra e la voglia di tornare per scoprire ancora di più. E diciamolo: se una visita a un museo scientifico ti lascia così, allora è davvero

un posto speciale.

Mi raccomando, non sbagliate strada: il CSOPA si trova a nord di Budapest, indirizzo 1039 Budapest, Mátyás király út 24.

### **Categoria**

1. Archivio
2. CULTURA

### **Tag**

1. budapest
2. CSOPA
3. museo delle scienze

### **Data**

30/04/2025

### **Data di creazione**

15/10/2024

### **Autore**

raffaellatoffi