



# FISICA EXPERIENCE

San Giovanni in Persiceto (BO)



# Il museo

<https://www.fisicaexperience.it/>

**Fisica Experience** è un innovativo museo sull'affascinante storia dei concetti di **tempo** e **spazio** dalla greca classica all'età contemporanea, ricco di intrecci nell'ambito tecnologico, sociale e artistico.

L'esposizione si avvale di *exhibit*, macchine e tavoli interattivi, video e maxischermi, collocati all'interno di **cinque sale tematiche** cui si aggiunge una **sala immersiva** sullo spazio nell'arte. Completano l'esposizione una vasta raccolta di opere di **Lucio Saffaro**, documento dell'originale meditazione sul tempo e sullo spazio di un importante artista contemporaneo; la **collezione Guidi**, una raccolta unica nel suo genere di regoli calcolatori che declinano la misura dello spazio in computazione matematica; ed un **corridoio immersivo** sul tempo e lo spazio in fase di sperimentazione.



# Il museo

Ciascuna sala sviluppa uno specifico *tema*, identificato da un *nome*, un *personaggio* ed un grande *exhibit* centrale attorno a cui ruotano le *sezioni di sviluppo*. L'articolazione in sezioni rende possibile la fruizione parziale dei contenuti del museo, proposti anche in specifici **percorsi tematici** che il visitatore può selezionare sulla base dei propri interessi

- astronomia e cosmologia antica
- meccanica degli orologi
- la freccia del tempo
- spazio e geometria
- spazio e arte
- spazio e calcolo
- evoluzione delle unità di misura dello spazio
- relatività generale
- cosmologia contemporanea



# Come raggiungere il museo

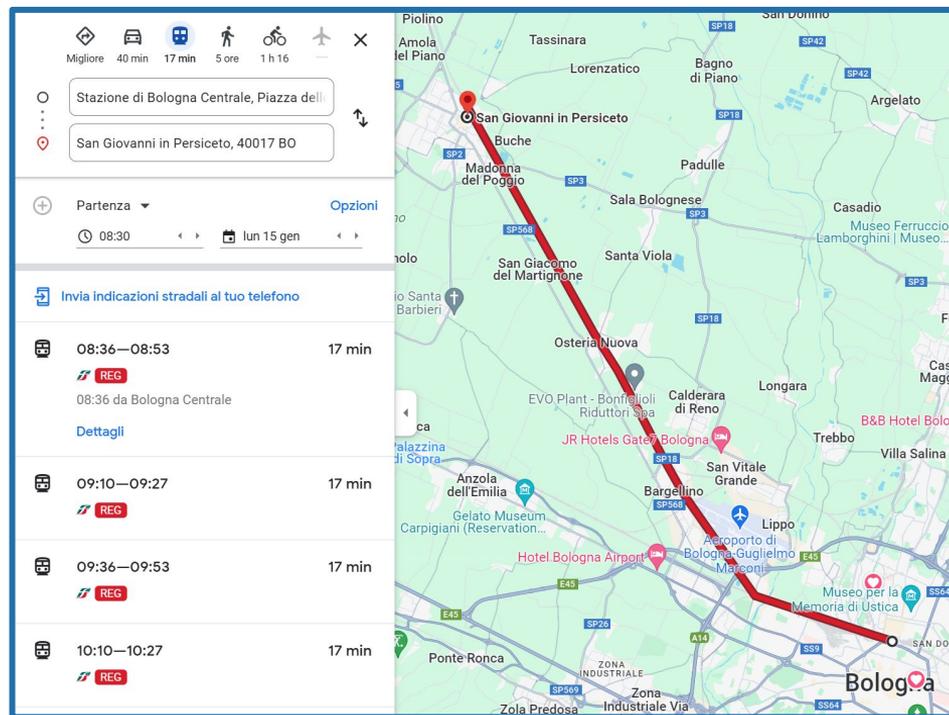
## IN TRENO

Circa 20 minuti di viaggio + 5 minuti a piedi dalla stazione dei treni.

Treni regionali ogni 20-30 minuti da/per Bologna (fino alle 23:16).

## IN AUTO

Circa 40 minuti da Bologna.



# Proposte per il tirocinio - laurea in Astronomia

- Visita del museo Fisica Experience
- Previste **5-6 lezioni frontali**
- Proposta, progetto e sviluppo di un **percorso tematico**

I tirocinanti possono elaborare un *progetto scritto*, completato da slides ed eventualmente piccoli video, di un *percorso tematico* da sviluppare all'interno del Museo, selezionato tra quelli già esistenti (vedi slide n.2) oppure proposto dallo dal tirocinante stesso.

- Restituzione al pubblico: organizzazione di un **evento dedicato** o **guida dei visitatori al Museo**
- Perfezionamento del progetto alla luce del feedback ricevuto

Per ulteriori informazioni: [nicola.semprinicesari@unibo.it](mailto:nicola.semprinicesari@unibo.it), [nicola.borghini6@unibo.it](mailto:nicola.borghini6@unibo.it)