



**Proposta didattica scuole
di ogni ordine e grado**

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

LA FABBRICA 
DELLA SCIENZA

IMPARARE DIVERTENDOSI



Anno scolastico 2024–2025

“Imparare divertendosi” è il motto che ha gettato le basi del progetto de La Fabbrica della Scienza, nato appunto con l’obiettivo di trasmettere i principali fondamenti scientifici in maniera leggera, dinamica, semplice e divertente senza però dimenticare la loro importanza didattica. Un percorso ludico sperimentale caratterizza la mostra, adatta per bambini e ragazzi ma anche per i più grandi.

Mission: Imparare divertendosi

Spiegare l’importanza del sapere scientifico applicato anche nella vita e nelle azioni quotidiane, riflesso nella creazione ed evoluzione del mondo sottolineando i principi fondamentali del rispetto dell’ambiente che ci circonda. Ai bambini e ai ragazzi delle scuole vogliamo trasmettere il fascino e la curiosità del mondo scientifico per arricchire le loro conoscenze e creare i nuovi scienziati del futuro, oltre che cercare di semplificare concetti complessi riportandoli alla semplicità e praticità della loro spiegazione, ponendo come protagonisti principali del viaggio scientifico proprio gli studenti che avranno a disposizione un contenitore di strumenti da utilizzare per approfondire le loro conoscenze.

Nello specifico per le scuole vogliamo:



Sensibilizzare

Sensibilizzare bambini e ragazzi di ogni età all’importanza delle nuove scoperte scientifiche.



Istruire

Fornire, in base al programma scolastico, nozioni di Fisica, Scienza e Comportamento, adeguatamente riadattate alla classe.



Arricchire

Arricchire le conoscenze relativamente alla Scienza moderna.

Naturillusion



Un Viaggio Incantato nel Cuore della Scienza!

Questa sala è progettata per stupirvi, ingannarvi e farvi riflettere sul modo in cui il nostro cervello immagina e interpreta ciò che ci circonda. In questa stanza vi invitiamo a interrogarvi su come il nostro cervello concepisca realtà apparentemente impossibili, preparandovi così alle leggi fisiche che esplorerete successivamente nel percorso della mostra, ma anche a mettere alla prova la vostra capacità di ragionamento con giochi di logica.

Forze della Natura



Il nostro viaggio prosegue alla scoperta dei fenomeni naturali e delle forze che ci circondano: Eruzioni vulcaniche, terremoti, tsunami e tornado sono solo alcuni dei fenomeni naturali che verranno approfonditi all'interno di questa sala.

Fisica



In questa sala entreremo in contatto con le principali leggi della fisica attraverso utilizzo di leve pendoli e lenti scoprendone il meccanismo e l'utilità dei fenomeni che ci circondano.

Elettromagnetismo



Attraverso esperimenti elettrizzanti si verrà a contatto con il fenomeno dell'elettromagnetismo, tra le postazioni legate all'argomento, gli studenti avranno modo di osservare da vicino una delle scoperte più famose e rivoluzionarie di Nikola Tesla conosciuta con il nome di "Tesla Coil".

Spazio



La protagonista della sala è la navicella Space Ship 003 che ci accompagnerà alla scoperta di un viaggio spaziale tramite un'esperienza virtuale coinvolgente ed emozionante. Bilance gravitazionali e ologrammi del nostro sistema solare completano la sala.

Illusioni



“La realtà è una semplice illusione, sebbene molto persistente” Albert Einstein. Questa frase ci conduce all'interno dell'ultimo argomento trattato, tra caleidoscopi, tunnel di specchi concludiamo il nostro viaggio nella casa sottosopra, dove l'impossibile diventa impossibile e il mondo si può vedere da un'altra prospettiva.

Visita guidata e pranzo



Gli studenti saranno accompagnati in questo viaggio da guide esperte e preparate che si soffermeranno sull'importanza dei fenomeni presentati, rendendo l'esperienza piacevole, divertente e il più possibile didattica ed educativa. Ogni visita guidata avrà una durata di 1 ora e 30 minuti e a questa si potrà abbinare la scelta di laboratori didattici, innovativi e divertenti studiati e progettati ad hoc, da professionisti del settore e improntati sulle varie tematiche trattate lungo il percorso. I laboratori didattici verranno concordati previa illustrazione e spiegazione, scegliendo quello più adatto rispetto all'età, alla classe e agli argomenti trattati a scuola.

Arrivati alla Fabbrica della Scienza, gli studenti saranno accolti dal personale ed assecondati nelle loro esigenze (bagno, merenda ecc), l'autobus che li ha accompagna può provvedere a lasciarli direttamente di fronte all'ingresso della mostra. Per una maggiore organizzazione ed efficienza nel procedere con la visita guidata e i laboratori didattici, si richiede di arrivare circa 10 minuti prima dell'orario concordato così da iniziare puntuali, non compromettere la visita guidata di eventuali gruppi successivi e godersi appieno l'esperienza.

Tariffe e prenotazioni



TARIFFARIO STUDENTI 2024-2025

(prezzo a studente)

Visite guidate:

Fabbrica della Scienza (1 h 30 min): € 13,00

Fabbrica della Scienza + laboratorio: € 18,00

Tropicarium Park (1 h 30 min): € 13,00

Fabbrica della Scienza + laboratorio + Tropicarium Park: € 20,00

Fabbrica della Scienza + Tropicarium Park: € 18,00



Sconti e gratuità:

Studenti disabili (legge 104): € 8,00

Insegnante di sostegno: gratuito.

2 docenti di ruolo per classe: gratuiti.

Docenti extra di ruolo: € 12,00

PRENOTAZIONI

Email: infodidattica@monimo.it

Modulo di prenotazione: inviato dopo conferma data.

Programma definitivo nel dettaglio: invieremo prima dell'uscita didattica il programma definitivo con orari ed attività della giornata.

PAGAMENTO

Contanti/bancomat: il giorno della visita con rilascio biglietto fiscale SIAE.

Bonifico: fattura elettronica post gita (in questo caso è indispensabile compilare il modulo dati).

SALETTA PRANZO AL SACCO

(previa prenotazione anticipata)

Se fate la visita guidata Fabbrica della scienza: € 1,00 per ogni studente

Se fate la visita guidata al Tropicarium Park: € 1,00 per ogni studente

Se fate il combinato per tutto: saletta inclusa e gratuita

Break Park all'aperto recintato ed attrezzato per pic nic: gratuito.

INDIRIZZO MOSTRE

Via Aquileia 123, Jesolo 30016 (VE)

Sito web: www.lafabbricadellascienza.it

CONTATTI

Sig.ra Monica 349.0540156

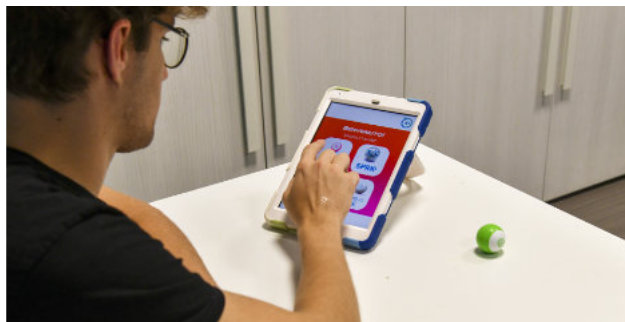
Didattica 327.5396181

Email: infodidattica@monimo.it

PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13, Regolamento UE 2016/679, informiamo che il Regolamento Europeo n. 679 del 27 aprile 2016 tutela le persone fisiche riguardo al trattamento dei dati personali. Impresa Monimò srl di Montellato Monica.

Laboratori didattici per scuole di ogni ordine e grado



LA FABBRICA 
DELLA SCIENZA

Via Aquileia, 123, 30016 Lido di Jesolo (VE)



infodidattica@monimo.it
www.lafabbricadellascienza.it