



*Se Galileo
avesse costruito delle macchine
le avrebbe fatte così*

*If Galileo had built machines,
he would have made them like this*



ALLEGATO A GALILEIANA – SCHEDA TECNICA

Oggetto: offerta affitto mostra *galileiana*

Le presentiamo la nostra migliore offerta per l'affitto della mostra *Galileiana* per un periodo:

da 1 a 10 giorni (n°20 macchine)

Trasporto, installazione, smontaggio, formazione personale: 2.700 euro + IVA

Affitto: 4.550 euro + IVA

TOTALE: 7.250 euro + IVA

da 11 a 30 giorni (n°32 macchine)

Trasporto, installazione, smontaggio: 2.700 euro + IVA

Affitto: 7.300 euro + IVA

TOTALE: 10.000 euro + IVA

Nota: l'offerta comprende:

- la formazione di uno o più animatori di vostra scelta che verranno istruiti sui contenuti, su come condurre la visita alla mostra e le attività da svolgere con la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado (vedi Allegato B)
- la fornitura dei formati grafici per la stampa di manifesti, locandine, cartoline della mostra con spazi dedicati per l'aggiunta di loghi ad hoc e file per l'eventuale produzione di prodotto di merchandising.

È **esclusa** da questa offerta l'**assicurazione** della mostra, che ha un valore complessivo di 80.000 euro e le eventuali **spese di viaggio, vitto e alloggio** del nostro personale per raggiungere il luogo in cui verrà allestita la mostra..

Galileiana è composta da quattro sezioni tematiche:

- sezione COSA FA? OSSERVAZIONE DI UN FENOMENO FISICO
- sezione MOTO CIRCOLARE
- sezione PENDOLO e CICLOIDE
- sezione MOTI ED ENERGIA

e da dei grandi pannelli scenografici che con semplici frasi e forti immagini grafiche, si sviluppano su una superficie di circa 25 metri quadrati e creano un ambiente immersivo per stimolare la curiosità dei visitatori.

Nell'offerta è prevista la fornitura di:

- Un *Dossier Galileiana* con immagini, informazioni sulle macchine e la descrizione degli esperimenti associati con alcune note storiche.
- Una brochure con una descrizione delle attività di laboratorio e didattiche da abbinare alla visita (vedi Allegato B);

Ci teniamo a precisare che le attività di laboratorio e didattiche forniscono un notevole valore aggiunto alla mostra, e sono da considerarsi quasi parte integrante dell'offerta.

NOTE

- ◆ In caso di problemi di spazio o di esigenze particolari è possibile prevedere una versione ridotta della mostra
- ◆ Per l'allestimento (montaggio e smontaggio) sarà presente un nostro incaricato. Si richiede tuttavia la presenza in loco di un vostro responsabile, soprattutto per quanto riguarda impianti e sicurezza.
- ◆ In allegato è possibile trovare: la descrizione dei pezzi della mostra, dei laboratori, di possibili attività collaterali (spettacolo teatrale "*In fabula, scientia*", incontro con Alberto Martini, autore e costruttore delle macchine galileiane) e alcuni servizi che possiamo offrire in aggiunta a quanto indicato nella presente offerta.

Rimaniamo a Sua disposizione per ogni ulteriore informazione.



ALLEGATO B

Allegati e specifiche di *galileiana*

- Attività incluse nell'offerta

Mostra

Titolo: *galileiana*

Note tecniche

Numero macchine: 20 (1-10 giorni) – 32 (11-30 giorni)

Superficie per allestimento: circa 50 m²

Dimensione tavoli: 2 m²

Numero tavoli: 10-15 tavoli (uno piccolo circa 1m²)

Laboratori

Titolo: galileiana Luna Park

Descrizione: Pendoli, discese, salite e giri della morte formano un divertentissimo luna park della fisica, in cui un piccolo verme rosa di nome Bebo si diverte a combinare guai. Saranno i bambini, con veri e propri esperimenti scientifici, a convincere il piccolo burattino che, per capire le cose del mondo bisogna provare, proprio come faceva Galileo Galilei tanto, tantissimo tempo fa.

Note tecniche

Fascia di età: 4 – 6 anni

Durata: 1 ora

N° massimo partecipanti: una classe (circa 20/25 bambini)

Titolo: Galileo in the city

Descrizione: L'opera di Galileo non si trova solo nei libri e nelle discussioni tra gli scienziati ma è tra noi. Basta guardarsi attorno per vedere come pendoli, piani inclinati, strane curve e gare di velocità fanno parte della vita di tutti i giorni. Ma attenzione, per riconoscerle, bisogna prima sperimentare in laboratorio. Senza dimenticare che solo "provando e riprovando" si potrà scoprire la fisica di Galileo intorno a noi.

Note tecniche

Fascia di età: 7 – 10 anni

Durata: 1 ora

N° massimo partecipanti: una classe (circa 20/25 ragazzi)

Titolo: Lo strano caso del pendolo e del piano inclinato

Descrizione: Il mondo delle Forze è in subbuglio. Delitti, furti e strani avvenimenti si stanno moltiplicando. Un evento misterioso sta scombinando tutto. I mezzi a disposizione per scoprire da che cosa è provocato sono pochi. L'unica cosa certa è che bisogna trovare una spiegazione chiara e semplice perché, come diceva Galileo, "parlare oscuramente lo sa fare ognuno, ma chiaro pochissimi". Chi sarà in grado di farlo?

Note tecniche

Fascia di età: 11 – 13 anni

Durata: 1 ora

N° massimo partecipanti: una classe (circa 20/25 ragazzi)

- Attività da potere aggiungere all'offerta

Laboratorio per famiglie

Titolo: Di cicloide in cicloide

Descrizione: Come si costruisce una cicloide? E un pendolo? Bisogna essere scienziati per poterlo fare o basta un po' di pazienza? Un laboratorio per imparare a costruire delle macchine galileiane, tutte da portare a casa, per provare in modo diretto fenomeni e principi della fisica di Galileo.

Note tecniche

Fascia di età: 7 – 10 anni

Durata: 1 ora

N° massimo partecipanti: 25 bambini



Spettacoli teatrali

Titolo: *In Fabula Scientia*: le macchine galileiane raccontano storie

Descrizione: tre storie lette da interpreti d'eccezione: **Luciano Manzalini**, noto attore comico divenuto famoso nel duo "I gemelli Ruggeri", accompagnato al piano dal giovane compositore **Daniele Furlati**. I racconti sono tratti dal libro, "*In fabula, scientia*", edito da Pendragon. Al termine di ogni racconto, utilizzando le macchine di *galileiana* sarà possibile risolvere l'errore commesso dal protagonista attraverso esperimenti qualitativi che spiegano la legge fisica coinvolta nella vicenda.

Note tecniche

Fascia di età: 10 – 99 anni

Durata: 1 ora per storia

N° minimo partecipanti: 150 persone per storia

Servizi

Gestione, adeguamento grafico e stampa di manifesti, locandine e cartoline con loghi personalizzati;

Fornitura di prodotti di merchandising: magliette, spille, segnalibri, penne, ecc;

Disponibilità a mandare nostri esperti durante tutto l'allestimento della mostra o per eventi specifici per condurre laboratori e visite guidate con classi, famiglie, pubblico generico;

Esperti per incontri

Lavoro di affiancamento nell'organizzazione di eventi con esperti, come scienziati, storici della scienza, filosofi della scienza, autori di libri, in aggiunta alla mostra e alle attività di laboratorio già incluse nell'offerta di *galileiana*