



“Come in un caleidoscopio. Calendario culturale 2012”-Progetto del Sistema Museale di Ateneo

Il Sistema Museale di Ateneo dell’Università di Pavia, consapevole della necessità di avvicinare maggiormente le scuole del nostro territorio ai propri musei – **museo per la storia dell’università, museo di storia naturale, museo della tecnica elettrica, orto botanico** –, ha programmato alcune iniziative, totalmente gratuite, volte a offrire modi di fruizione del proprio patrimonio che stimolino la fantasia dei bambini e la naturale curiosità dei ragazzi. Le iniziative messe in cantiere quest’anno sono tre:

“Adotta un museo e scrivi la sua guida illustrata” e **“Una cartolina per il museo”** (All. 1) ha come obiettivo quello di “vedere” il Museo con gli occhi dei più giovani, facendoci “guidare” da loro stessi per comprendere meglio le aspettative di bambini e ragazzi e stimolare, al tempo stesso, la loro creatività. Le scuole sono quindi invitate a creare un opuscolo scritto e illustrato dagli studenti per i loro coetanei. Tutte le guide realizzate saranno consultabili e scaricabili dal sito del Sistema Museale. Alcune delle più interessanti saranno stampate e conservate in museo a disposizione del pubblico.

In alternativa alla guida le scuole potranno scegliere di ideare una cartolina pubblicitaria.

“Scopri la volta celeste. Appuntamenti sotto il planetario” (All. 2) propone l’osservazione della volta celeste all’interno di un planetario gonfiabile allestito nella sala attigua al Museo per la Storia dell’Università.

“Giochiamo con la Fisica” (All. 3) vuole avvicinare bambini e ragazzi al mondo della fisica attraverso ‘visite interattive’ al Gabinetto di fisica di Alessandro Volta, ricostruito al Museo per la Storia dell’Università, con l’aiuto di esperimenti interessanti e divertenti realizzati grazie alla ricostruzione di strumenti settecenteschi.

Le tre iniziative sono descritte più diffusamente nei relativi Allegati

Il personale dei Musei sarà a disposizione degli insegnanti per l’organizzazione delle visite guidate e per tutte le informazioni necessarie.

Allegato 1

- ADOTTA UN MUSEO E SCRIVI LA SUA GUIDA ILLUSTRATA
- UNA CARTOLINA PER IL MUSEO

L'iniziativa è stata pensata per cercare di "vedere" i musei dell'Università con gli occhi dei più giovani, in modo che siano essi stessi ad aiutarci a trovare nuovi modi per presentare il nostro patrimonio e offrire, anche in futuro, ai piccoli visitatori, chiavi di lettura suggerite dai più giovani per i loro coetanei.

Siamo certi che la loro creatività e fantasia potrà esprimersi al meglio nella realizzazione di una guida o di una cartolina del museo scelto.

Gli insegnanti dovranno solo accompagnare la classe in uno dei musei (museo per la storia dell'Università, museo di storia naturale, museo della tecnica elettrica, orto botanico) per una visita guidata propedeutica e potranno poi sviluppare il lavoro in classe in piena libertà.

Per orientare il lavoro di insegnanti e alunni si è pensato di stendere solo alcune linee guida entro cui dare spazio alla creatività. La guida potrà essere costituita da:

- a) Un viaggio lungo le sale del Museo attraverso personaggi, strumenti o racconti
- b) Un viaggio fantastico nel Museo
- c) Risposta a domande quali:
 - Perché visitare il museo?
 - Chi o che cosa si incontra?
 - Qual è la cosa più bella/brutta/divertente/paurosa/noiosa?
 - Accompagneresti al museo il tuo migliore amico?

La guida potrà contenere testi, disegni o fotografie (fino ad un massimo di 10 pagine) e potrà essere realizzata dai ragazzi su supporto cartaceo – quaderno, album da disegno -, il Sistema Museale provvederà ad adattarla per la stampa e per l'inserimento on line.

Tutte le guide realizzate saranno consultabili e scaricabili dal sito del Sistema Museale. Alcune delle più interessanti saranno stampate e conservate in museo a disposizione del pubblico.

In alternativa alla guida le scuole potranno scegliere di ideare una cartolina pubblicitaria.

Il personale dei Musei sarà a disposizione degli insegnanti per l'organizzazione delle visite guidate e per tutte le informazioni utili per la realizzazione del progetto.

L'iniziativa è gratuita e si svolgerà a partire dalla fine di Febbraio; la consegna degli elaborati è prevista per la metà di Maggio.

Allegato 2

SCOPRI LA VOLTA CELESTE. APPUNTAMENTI SOTTO IL PLANETARIO

All'interno di un planetario gonfiabile allestito in una sala attigua al Museo per la storia, sotto la guida di un esperto astrofilo, le classi potranno osservare i moti apparenti del cielo e le costellazioni. Seguirà un'introduzione al sistema solare e un'esplorazione virtuale del cielo con l'utilizzo di software quali *Stellarium* e *Celestia*. Infine gli alunni potranno costruire con materiali forniti dall'esperto un piccolo astrolabio di cartone per proseguire da soli nell'esplorazione della volta celeste.

Martedì 27 marzo – ore 9,00 | 12,00

Giovedì 29 marzo – ore 9,00 | 12,00

Giovedì 12 aprile – ore 9,00 | 12,00

Giovedì 19 aprile – ore 9,00 | 12,00

Martedì 8 maggio – ore 9,00 | 12,00

Giovedì 10 maggio – ore 9,00 | 12,00

L'iniziativa è gratuita. Il personale sarà a disposizione degli insegnanti per l'organizzazione della visita e per tutte le informazioni utili.

Allegato 3

GIOCHIAMO CON LA FISICA

Visita 'interattiva' al Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta del Museo per la Storia dell'Università, seguita da alcuni esperimenti realizzati con l'ausilio di ricostruzioni moderne per comprendere meglio il funzionamento degli strumenti.

Giovedì 26 aprile – ore 9,00 | 12,00

Giovedì 3 maggio – ore 9,00 | 12,00

L'iniziativa è gratuita. Il personale sarà a disposizione degli insegnanti per l'organizzazione della visita e per tutte le informazioni utili.