

LABORATORI DIDATTICI

BALLE DI SCIENZA. Storie di errori prima e dopo Galileo

Pisa, 22 marzo - 29 giugno 2014

“ Non smetteremo mai di esplorare...

... e di procedere con curiosità”

Thomas Stearns Elliot

La mostra rivela come il procedere della scienza sia costellato di errori, che a volte hanno portato anche a inaspettate scoperte. Racconta la storia degli errori e delle clamorose sviste in cui nei secoli hanno inciampato gli scienziati continuando comunque a ricercare la verità senza perdere la meraviglia della scoperta.

Osservare, Collezionare, Analizzare, Confrontare e Collegare sono tutti procedimenti che uniscono gli scienziati agli artisti nell'approccio verso la conoscenza del mondo circostante. Per questo la sezione didattica della cooperativa Kinzica in collaborazione con la Città del Sole, ha immaginato i seguenti laboratori didattici rivolti alla scuola materna e alla scuola primaria.

LABORATORI

5 – 11 anni

Ogni atelier prevede l'ingresso in mostra dove un operatore medierà i contenuti scientifici utilizzando un linguaggio adeguato alle varie fasce di età. In seguito nelle sale di Palazzo Blu, appositamente adibite, seguirà un laboratorio creativo per approfondire, attraverso l'esperienza pratica, uno dei temi emersi nel corso della visita all'esposizione.



GLI ELEMENTI NATURALI

Esplorando raccogliamo e cataloghiamo sia consciamente che inconsciamente tracce degli elementi naturali che sono intorno a noi. Partendo dalla visita della mostra i piccoli partecipanti saranno invitati a riconoscere e a catalogare gli elementi proposti secondo i parametri dati dall'operatore contribuendo alla realizzazione di un collage di immagini.

GLI STRUMENTI UTILI

Esplorando come? Con che cosa? Partendo dalla mostra i giovani partecipanti verranno guidati alla ricerca degli strumenti utili per diventare un esploratore o un' esploratrice del mondo realizzando una sorta di valigetta con l'utilizzo di tecniche varie.

Responsabili progetto:

dott.ssa Valeria Barboni

dott.ssa Chiara Coronato

MODALITÀ

Tariffa scuole:

bambino Euro 4,50

Ingresso mostra + laboratorio, insegnanti gratuito

dal martedì al sabato alle ore 10:00 e alle 14:00

durata 2 ore

Tutte le attività sono solo su prenotazione

Per informazioni e prenotazioni

Kinzica Società Cooperativa

Telefono 377 1672424 - 050 2204650

info@kinzicacoop.it



KINZICA Società Cooperativa - Via Bargagna, 60 - 56124 Pisa (PI)

Tel. (+39) 3771672424 - P.IVA 01963680507

www.kinzicacoop.it - info@kinzicacoop.it