

GIOCO SCIENZA

Laboratorio permanente del giocattolo scientifico



COMUNE DI MALO



PRESENTAZIONE

Dopo il grande successo della mostra temporanea "*La scienza in altalena*", ospitata a Malo nel 2007, l'Amministrazione Comunale ha voluto mettere a disposizione degli spazi, all'interno di Palazzo Corielli, per ospitare il Laboratorio Permanente del Giocattolo Scientifico.

L'iniziativa offre la possibilità di visitare la mostra e di lavorare nei laboratori di costruzione giocattoli sia a singoli visitatori che a gruppi organizzati e scuole.

Il punto di partenza è la convinzione che il gioco è lo strumento di conoscenza che il bambino utilizza per fare esperienze, ricavare osservazioni ed acquisire abilità operative e cognitive, nonché per formalizzare concetti scientifici.

I bambini, attraverso i sensi, come veri e propri ricercatori, raccolgono i dati della realtà selezionandoli e confrontandoli, fino ad arrivare alla formulazione di ipotesi.

In questo i giocattoli, soprattutto quelli un tempo auto-costruiti, sono "ottimi compagni di studio", perché il loro funzionamento è spesso spiegato da leggi fisiche; è semplice scoprire, nell'analisi guidata di un giocattolo, concetti fisici come la resistenza dell'aria, l'equilibrio, le onde sonore, le leve, l'elasticità dei corpi, l'attrito...

Le sezioni da sperimentare sono quattro:

- Vedere
- Sentire
- Acqua e Aria
- Forze, equilibrio e movimento

Il laboratorio GiocoScienza, nella fase di organizzazione e formazione degli operatori, si è avvalso del fondamentale contributo dei maestri Aldo Pallotti e Gioacchino Maviglia, collaboratori di Mario Lodi alla *Casa della Arti e del Gioco* di Drizzona (CR).

PROPOSTE DIDATTICHE PER LE SCUOLE

1) Mostra dei Giocattoli Scientifici e Laboratorio, Scuola Primaria

Visita guidata alla mostra con presentazione e animazione di ogni singolo pezzo e possibilità di sperimentarlo direttamente o di vederlo in funzione. Costruzione di un giocattolo scientifico.

1 incontro da 3 h presso GiocoScienza



COMUNE DI MALO



2) Laboratorio dei Giocattoli Scientifici, Scuola dell'Infanzia

Presentazione di alcuni semplici giocattoli scientifici e costruzione a livello individuale di un semplice giocattolo. Il lavoro manuale verrà accompagnato da basilari nozioni scientifiche.

1 incontro da 2 h presso la scuola di appartenenza o presso GiocoScienza



ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO

Ultima domenica del mese alle 15.30 laboratorio su prenotazione.

INGRESSO GRATUITO

Per scuole e gruppi organizzati l'apertura è su appuntamento

PER INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA' E SU PRENOTAZIONI

www.cooperativatrama.it

info@cooperativatrama.it

Cell: 347 4666141

GIOCOSCIENZA

c/o Palazzo Corielli

Via Cardinal De Lai, 2

36034 Malo (VI)