



Associazione di Promozione Sociale “Luci in Riviera”

Via Municipio, 61/a

35010 Campodoro (PD) – Italia

www.luciinriviera.com

I laboratori didattici – descrizione

“Uccellino in gabbia”

Costruzione di un **taumatropio**: strumento della preistoria del cinema che sfrutta la persistenza delle immagini sulla retina dell'occhio. Consiste in un disco centrale con due immagini che posto in rotazione tramite i due cordoncini laterali, crea l'impressione di una nuova figura grazie alla sovrapposizione delle due originali.

attività previste: colorare/disegnare, ritagliare (adulti), incollare

età: dai 3 ai 8 anni (saranno costituiti gruppi eterogenei di età)

durata prevista: 30 minuti

numero massimo: 6 bambini con rispettivi genitori

“Trottole cromatiche”

Costruzione del **disco di Newton**: disco di cartoncino, ruotabile sul proprio asse e diviso in sette settori colorati secondo i colori dell'arcobaleno, usato da Isaac Newton per dimostrare come la luce sia bianca in quanto combinazione dei sette colori dell'arcobaleno.

attività previste: colorare, ritagliare (adulti), incollare

età: dai 3 ai 8 anni (saranno costituiti gruppi eterogenei di età)

durata prevista: 30 minuti

numero massimo: 6 bambini con rispettivi genitori

“Gioca con i colori”

Esperimenti e dimostrazioni riguardanti la sintesi addittiva e sottrattiva dei colori, la capacità dell'occhio umano di riconoscere le tinte anche sotto luci diverse (adattamento cromatico), la capacità di una lampadina di rendere i colori di una superficie (resa cromatica).

attività previste: osservare e sperimentare

età: dai 8 ai 15 anni (saranno costituiti gruppi eterogenei di età)

durata prevista: 30 minuti

numero massimo: 10 bambini con rispettivi genitori

“Cattura l'ombra!”

Esperimenti per capire come si forma un'ombra e quali sono le sue caratteristiche. Giochiamo poi a colorare la nostra ombra e a catturarla come è successo a Peter Pan! Possibilità di avere una foto-ricordo alla fine dell'attività

attività previste: giocare e sperimentare

età: dai 3 ai 15 anni (saranno costituiti gruppi eterogenei di età)

durata prevista: 30 minuti

numero massimo: 10 bambini con rispettivi genitori

“Quadri di luce”

Esperimento di foto-mapping sul proprio corpo: interazione tra l'immagine e la persona per ottenere simpatici fotomontaggi. Possibilità di avere una foto-ricordo alla fine dell'attività

attività previste: giocare e sperimentare

età: nessun limite di età, possibilità di gruppi eterogenei

durata prevista: 30 minuti

numero massimo: 10 bambini con rispettivi genitori



Associazione di Promozione Sociale "Luci in Riviera"

Via Municipio, 61/a

35010 Campodoro (PD) – Italia

www.luciinriviera.com

I laboratori didattici – calendario

domenica 24 settembre 2017

- ore 9:30 Uccellino in gabbia, 3-5 anni
- 10:15 Cattura l'ombra, 8-11 anni
- 11:00 Quadri di luce
- 15:00 Gioca con i colori, 8-11 anni
- 15:45 Trottole cromatiche, 6-8 anni
- 16:30 Cattura l'ombra, 3-5 anni
- 17:15 Gioca con i colori, 12-15 anni
- 18:00 Quadri di luce

sabato 30 settembre 2017

- ore 9:30 Cattura l'ombra, 6-8 anni
- 10:15 Trottole cromatiche, 3-5 anni
- 11:00 Quadri di luce

domenica 01 ottobre 2017

- ore 9:30 Uccellino in gabbia, 6-8 anni
- 10:15 Gioca con i colori, 8-11 anni
- 11:00 Quadri di luce
- 15:00 Uccellino in gabbia, 3-5 anni
- 15:45 Cattura l'ombra, 8-11 anni
- 16:30 Trottole cromatiche, 6-8 anni
- 17:15 Gioca con i colori, 12-15 anni
- 18:00 Quadri di luce

sabato 07 ottobre 2017

- ore 9:30 Trottole cromatiche, 3-5 anni
- 10:15 Cattura l'ombra, 6-8 anni
- 11:00 Quadri di luce
- 15:00 Cattura l'ombra, 3-5 anni
- 15:45 Uccellino in gabbia, 6-8 anni
- 16:30 Cattura l'ombra, 8-11 anni
- 17:15 Trottole cromatiche, 3-5 anni
- 18:00 Gioca con i colori, 12-15 anni
- 18:45 Quadri di luce

domenica 08 ottobre 2017

- ore 9:30 Uccellino in gabbia, 3-5 anni
- 10:15 Cattura l'ombra, 6-8 anni
- 11:00 Quadri di luce
- 15:00 Cattura l'ombra, 3-5 anni
- 15:45 Trottole cromatiche, 6-8 anni
- 16:30 Gioca con i colori, 8-11 anni
- 17:15 Cattura l'ombra, 12-15 anni
- 18:00 Quadri di luce

sabato 14 ottobre 2017

- ore 09:30 Cattura l'ombra, 8-11 anni
- 10:15 Trottole cromatiche, 3-5 anni
- 11:00 Cattura l'ombra, 6-8 anni
- 15:00 Uccellino in gabbia, 6-8 anni
- 15:45 Gioca con i colori, 12-15 anni
- 16:30 Cattura l'ombra, 3-5 anni
- 17:15 Gioca con i colori, 8-11 anni
- 18:00 Cattura l'ombra, 12-15 anni
- 18:45 Quadri di luce