

## LABORATORIO DI ARTE, SCIENZE E TECNICA

Divertiamoci a creare insieme !

### ATTIVITA' 1: PASTA MODELLABILE

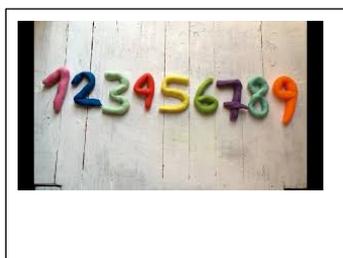
#### Occorrente:

- 2 bicchieri di farina
- 1 bicchiere di sale fino
- 1/2 bicchiere di amido di mais (maizena)
- 2 cucchiaini di olio di semi
- 1 bustina di cremor tartaro
- 2 bicchieri di acqua
- colorante alimentare



#### Procedimento:

- ✓ Versate tutti gli ingredienti in un contenitore che possa essere utilizzato nel microonde e mescolateli bene
- ✓ Una volta che non sono presenti grumi, mettete il contenitore nel microonde e copritelo con un coperchio che vada bene nel microonde
- ✓ Fate cuocere la pasta modellabile al microonde alla massima temperatura controllandola ogni 30 secondi (di solito bastano 60 secondi, se no 90). Poichè i microonde possono essere diversi e il tempo varia anche in base alle quantità e agli ingredienti utilizzati, vi consigliamo di verificare il tempo e per la prima volta provare a cuocere la pasta verificando la cottura ogni 20 secondi
- ✓ Potete fare lo stesso procedimento con diversi colori alimentari in modo da ottenere più colori e ora via alla fantasia!



## ATTIVITA' 2: FLUIDO LIQUIDO

### Occorrente:

- Acqua
- Colorante alimentare blu
- Amido di mais (maizena)
- Contenitore
- Cucchiaino (per mescolare)



### Procedimento:

- ✓ Prendete un contenitore e versateci un po' di amido di mais (maizena)
- ✓ Poco alla volta aggiungete un po' d'acqua dentro la quale avrete prima sciolto qualche goccia di colorante alimentare
- ✓ Noterete presto che l'impasto che si è formato è molto particolare: se si imprime forza sembra solido ma se lo si lascia andare diventa liquido!
- ✓ Per la giusta consistenza potete aggiungere amido di mais oppure acqua in base a se il composto diventa troppo liquido o meno!

## ATTIVITA' 3: SCHIUMA DI BOLLE

### Occorrente:

- una bottiglietta d'acqua vuota
- un contenitore abbastanza grande
- acqua
- sapone per piatti
- bustina di zucchero a velo
- forbici e un calzino



### Procedimento:

- ✓ versate l'acqua dentro il contenitore, un po' di sapone e una bustina di zucchero a velo e mescolate
- ✓ tagliate la bottiglietta a metà in modo da eliminarne il fondo
- ✓ inserite il calzino all'estremità della bottiglia in modo che sia teso sul fondo
- ✓ infine immergete l'estremità della bottiglia dentro l'acqua e..... si soffia !

#### **ATTIVITA' 4: PITTURA CON IL SALE**

##### **Occorrente:**

- cartoncino di carta bianco
- pennello
- acquerelli
- un bicchiere d'acqua
- sale grosso



##### **Procedimento:**

- ✓ prendete il cartoncino bianco e stendete con il pennello l'acqua in modo da bagnare tutto il foglio
- ✓ colorate a piacere il foglio con gli acquerelli, cercando di non fare disegni precisi ma solo macchie di colore
- ✓ infine aggiungete pizzichi di sale grosso sopra il colore che dovrà essere ancora bagnato e si formeranno dei bellissimi effetti di colore!

**Buon divertimento!**

**Jessica e Silvia Staff Lab@**