

SCHEDA ATTIVITÀ: SCIENZIATI “APPICCICOSI”

A cura di Cisv Solidarietà

Obiettivo:

- Stimolare le abilità di calcolo e misurazione di grandezze.
- Osservare un esperimento e trarre una conclusione.
- Stimolare le abilità manuali.

Attività in semplici passi

A. (Apertura): Lanciate l'attività in circle-time: i beneficiari dovranno cimentarsi nella creazione dello “slime”, una sostanza appiccicosa ben nota. (5')

B. (Attività centrale): Dopo aver individuato la ricetta, distribuire il materiale individuale e procedere con l'equipaggiamento dei beneficiari. Ognuno indosserà una mascherina, i guanti protettivi e un camice/grembiule. Si procede con il calcolo delle dosi per ciascuno e la pesa degli ingredienti. Necessario l'aiuto del formatore per la distribuzione dei diversi componenti e l'ordine di inserimento degli stessi. Al termine decorare a piacere con tempere e glitter. (40').

C. (Chiusura): Stesura della relazione di laboratorio, con descrizione dei materiali utilizzati, procedimento e osservazioni conclusive. (Vedi scheda in allegato) (15')

Suggerimenti per i formatori

- Punti di forza: attività accattivante che permette di stimolare abilità matematico-scientifiche senza dimenticare la manualità e il lavoro di gruppo per la stesura della relazione.
- L'attività può essere proposta sia ai beneficiari delle scuole primarie che secondarie di primo grado.
- Per l'attività è stata utilizzata la ricetta presente al seguente link
<https://www.slimeitalia.it/2017/08/ricetta-semplce-e-facile-per-fare.html>

Tempo: 1 ora

Materiale:

- mascherina, guanti protettivi, camice/grembiule
- contenitore e spatola
- bilancia
- colla vinilica
- schiuma da barba
- bicarbonato di sodio
- soluzione di acido borico (un cucchiaino per bicchiere di acqua)
- tempere o coloranti alimentari



LAB REPORT



scientist's name

MATERIALS:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

DIRECTIONS:

WHAT HAPPENED?

