

Progetto N°: 2021-1-ES01-KA220-SCH-000024429

LABORATORIO SPERIMENTALE SULLE NANOTECNOLOGIE

NAN 
EYE EARLY
YEARS
EDUCATION



Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea.
L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione (comunicazione) e la
Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere
fatto delle informazioni in essa contenute



Co-funded by
the European Union

Progetto N°: 2021-1-ES01-KA220-SCH-000024429

MISURE DI SICUREZZA

NAN 
EYE EARLY
YEARS
EDUCATION



Co-funded by
the European Union

ESPERIMENTO 1: FUOCO CON LA POLVERE DI CACAO

- **RACCOMANDAZIONI**

- Questo esperimento deve essere eseguito da adulti.
- Per accendere la fiamma, usa uno strumento a manico lungo, un fiammifero o un accendino.
- Presta particolare attenzione alla polvere di cacao sul pavimento, poiché lo rende scivoloso. Si consiglia di pulire l'area il prima possibile.
- Esegui questo esperimento in una grande stanza al chiuso.

ESPERIMENTO 1: FUOCO CON LA POLVERE DI CACAO

- **PRECAUZIONI**

- Evita l'esposizione a correnti d'aria.
- Non puntare l'imbuto in direzione di persone e/o oggetti che potrebbero prendere fuoco.
- Assicurati che non ci sia nessuno quando dai fuoco al cacao in polvere.
- Evita di lasciare l'accendino o i fiammiferi alla portata dei minori.

ESPERIMENTO 1: FUOCO CON LA POLVERE DI CACAO

- **SUGGERIMENTI PER EVITARE INCIDENTI**

- Non eseguire l'esperimento se i bambini non sono seduti a distanza di sicurezza.
- La polvere di cacao sul pavimento può essere scivolosa, fai attenzione una volta terminato l'esperimento.

ESPERIMENTO 2: L'ACQUA NON CADE

- **RACCOMANDAZIONI**

- Se utilizzi un bicchiere di vetro, non eseguire l'esperimento con le mani bagnate per evitare che il vetro scivoli.

ESPERIMENTO 2: L'ACQUA NON CADE

- **PRECAUZIONI**

- Posizionate sempre il bicchiere sopra un recipiente capiente, per evitare schizzi e garantire, in caso di rottura del bicchiere, che i pezzi cadano all'interno.

ESPERIMENTO 2: L'ACQUA NON CADE

- **SUGGERIMENTI PER EVITARE INCIDENTI**

- Se il vetro si rompe, non raccogliere mai i cristalli a mano.
- In caso di schizzi, asciugare l'area il prima possibile per evitare cadute.

ESPERIMENTO 3: VEDERE TOCCANDO

Non ci sono considerazioni di sicurezza particolari per questo esperimento.

ESPERIMENTO 4: BATTERI IN CRESCITA

• RACCOMANDAZIONI

- Si consiglia di sigillare i sacchetti con nastro adesivo durante la crescita dei batteri.
- Gettare i sacchetti con il loro contenuto senza aprirli per evitare la fuoriuscita di batteri e spore di muffe due settimane dopo l'esecuzione dell'esperimento.
- La manipolazione di spray o alcool deve essere effettuata da un adulto o sotto la supervisione di un adulto.

ESPERIMENTO 4: BATTERI IN CRESCITA

- **PRECAUZIONI**

- Non puntare alcun tipo di spray su nessuno.
- Non posizionare lo spray in un luogo con temperature elevate o vicino a una fiamma incandescente.
- Non aprire i sacchetti una volta che sono stati chiusi in modo che inizino a comparire i batteri.
- Non avvicinare l'alcool a fonti di calore o fiamme.

ESPERIMENTO 4: BATTERI IN CRESCITA

- **SUGGERIMENTI PER EVITARE INCIDENTI**

- In caso di apertura accidentale di uno qualsiasi dei sacchetti che contengono batteri, si consiglia di inserire rapidamente l'intero sacchetto in un nuovo sacchetto, chiuderlo, pulire l'area con candeggina ed aerare.

Progetto N°: 2021-1-ES01-KA220-SCH-000024429

