



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



# COOPERANDO SI IMPARA

## Esperimenti di Scienze

# IL COLORE VERDE DELLE PIANTE

Ma perché le piante sono verdi?

- Utilizza alcune foglie.
- Taglia finemente con un coltello.
- Metti tutto in un bicchiere con dell'alcool
- Dopo circa un'ora l'alcool si è tinto di verde..

## PROCEDIMENTO

Versare l'alcool nel bicchiere metti le foglie triturate

## OSSERVAZIONI

L'alcool diluisce la clorofilla che colora le piante



# MA IL SAPONE È NEUTRO?

Materiale utilizzato:

📄 Sapone

📄 Acqua

📄 Piatto

📄 Cartine tornasole -Misuratore ph

## PROCEDIMENTO

Bagna il sapone con l'acqua e versa nel piatto il contenuto

## OSSERVAZIONI

Confronta il liquido ottenuto con le strisce per determinare il ph

