



Chimica - Master Class “Women and Girls in Science” 2021

Progetto 9: **La Chimica del pulito – Prepariamo il nostro sapone**

Partecipanti: 5 studenti tra i quali massimo due ragazzi

Supervisori: Viktoriia Velichko e Francesco Secci veliechko.v@gmail.com

Piattaforma: Zoom

Organizzazione:

1° incontro: 04/02/2021 (13:30-15:30) - presentazione dell'attività didattica

2° incontro: 08/02/2021 (13:30-15:30) - visione del lavoro svolto e chiarimenti

Incontro finale: 11/02/2021 con breve presentazione (10 minuti) realizzata dagli studenti sotto la supervisione dei docenti.

Descrizione dell'attività:

Usiamo il sapone nella nostra vita quotidiana: per pulire le mani, lavare la faccia e i capelli, per il bucato e per lavare le stoviglie. Tutti questi saponi hanno alcuni ingredienti che sono in comune e hanno un impatto sulla pelle che puo' essere diverso. In questo progetto si desidera preparare un sapone e identificare le differenze tra un sapone fatto in casa e un sapone prodotto industrialmente e si desidera capire quali siano gli ingredienti che rendono il sapone piu' o meno aggressivo.

