



# PNLS Chimica Cagliari

Women and Girls in Science 9 febbraio 2024  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Tematica F:

## **Estrazione di principi attivi da matrici vegetali e preparazione di una crema per le mani**

Docenti: Tiziana Pivetta, Enzo Cadoni

Dottorandi: Francesca Meloni, Alba Cao, Francesca Pettinau

Gli studenti e le studentesse avranno il compito di estrarre alcuni principi attivi da matrici di origine vegetale (salvia, rosmarino, ecc.). Gli estratti verranno miscelati con opportuni eccipienti in modo da preparare una crema per le mani con specifiche proprietà. Durante l'attività di laboratorio gli studenti e le studentesse avranno modo di utilizzare piccola e media strumentazione di laboratorio (estrattore, rotavapor, spettrofotometro Uv-Vis) e di maneggiare vetreria di base.