



PNLS Chimica Cagliari

Women and Girls in Science 11 febbraio 2026
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
Corso in Chimica (L-27) e Scienze Chimiche (LM-54)

Tematica 4:

Dalla pianta al prodotto cosmetico: preparazione di una crema per le mani con principi attivi vegetali estratti in laboratorio

Tiziana Pivetta, Francesca Pettinau, Alba Cao, Gianluigi Serci

Le studentesse e gli studenti saranno coinvolti in un'attività di laboratorio finalizzata all'estrazione di alcuni principi attivi da matrici di origine vegetale (salvia, rosmarino, ecc.). Gli estratti ottenuti verranno successivamente miscelati con opportuni eccipienti per la formulazione di una crema per le mani con specifiche proprietà. Durante l'attività laboratoriale, gli studenti e le studentesse avranno l'opportunità di utilizzare strumentazione di piccola e media scala (estrattore, evaporatore, spettrofotometro UV-Vis) e di acquisire dimestichezza con la vetreria di base.

