



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 10

Una mattina nel laboratorio di Chimica Supramolecolare

Claudia Caltagirone, Alessandra Garau

L'attività proposta ha lo scopo di mostrare le diverse fasi del lavoro del nostro gruppo di ricerca nell'ambito della chimica supramolecolare.

- a) breve presentazione sugli argomenti di ricerca del gruppo.
- b) sintesi di un composto di coordinazione
- c) tecniche di purificazione di composti tra cui: cristallizzazione, cromatografia su strato sottile.
- d) esperimenti riguardanti sistemi supramolecolari (sensori ottici di fluorescenza e colorimetrici).