

SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N.15

TITOLO: CHIMICA STRUMENTALE (STRUTTURALE)

Responsabile: ROBERTO FATTORUSSO

RADOR: ROBERTO FATTORUSSO, CARLA ISERNIA, GAETANO MALGIERI

Gruppi afferenti: STRUTTURA E FUNZIONE DI PEPTIDI, PROTEINE E ACIDI NUCLEICI

Numero postazioni: 4

Breve descrizione

Il laboratorio si occupa della caratterizzazione in soluzione di molecole di interesse biotecnologico.

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- Linea per la preparazione dei campioni

Attività svolte nel laboratorio

- Purificazione e caratterizzazione in soluzione di complessi, prodotti di sintesi e composti.
- Purificazione e caratterizzazione allo stato solido di complessi, prodotti di sintesi e composti naturali.
-

Categorie ISI WEB di riferimento: Chemistry organic, Chemistry inorganic, Chemistry analytic, Chemistry multidisciplinary, Spectroscopy

Categorie ERC di riferimento

LS9_2 Synthetic biology, chemical biology and new bio-engineering concepts

PE4_5 Analytical chemistry

PE4_6 Chemical physics

PE4_7 Chemical instrumentation

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento: CHIM/03 , CHIM/06, CHIM/01