

LABORATORI

Le esercitazioni di laboratorio previste dal CdS in Chimica vengono svolte presso i Laboratori dell'ex Dipartimento di Scienze Chimiche (posti al terzo piano dell'edificio che ospita il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali).

In particolare, vengono utilizzati:

- Laboratorio studenti attrezzato con sei banconi equipaggiati con cappe, quattro cappe a muro, 2 stufe e 2 muffole e può accogliere fino ad un massimo di 60 studenti. Vi è, inoltre, una stanza adiacente al laboratorio con 4 bilance analitiche digitali.
Il laboratorio viene all'occorrenza equipaggiato della vetreria necessaria per lo svolgimento degli esperimenti programmati e di:
evaporatori rotanti muniti di pompe a membrana;
bilance tecniche;
visore con lampada UV;
apparati per punto di fusione;
pompe ad acqua;
agitatori magnetici riscaldanti;
- Laboratori di ricerca del gruppo di ricerca di Chimica Analitica del, equipaggiato di spettrofotometro UV-Vis;
AAS;
potenziometro ed elettrodo a vetro e di platino platinato;
conduttimetri;
sistema voltammetrico;
cromatografo a scambio ionico.
- Laboratorio di Esercitazioni Preparazione Chimiche I°Anno, attrezzato con tre banconi equipaggiati con cappe. Può accogliere fino ad un massimo di 15 studenti. Il laboratorio è attrezzato con una bilancia tecnica, una analitica e con vari agitatori magnetici con piastra riscaldante (5). Sono inoltre presenti sia una stufa che una muffola.
Il laboratorio viene all'occorrenza equipaggiato della vetreria necessaria per lo svolgimento degli esperimenti programmati e di uno spettrofotometro.
- Laboratorio studenti ex Chimica Fisica I, attrezzato con due banconi lavandino e una cappa; può accogliere al massimo 20 studenti.
Oltre a strumentazioni di base (stalagmometri, picnometri, bilancia di torsione, pompa da vuoto) in questo laboratorio è possibile reperire un calorimetro di Mahler e un termostato per viscosimetria Ubbelohde.
- Laboratorio studenti ex Chimica Fisica II, attrezzato con un bancone centrale e due banconi a parete, un lavandino. Può accogliere massimo 15 persone. Oltre a vetreria di base sono presenti:
Spettrofotometro
Spettrofluorimetro
Conduttimetro

Spettrofotometro IR

Banco ottico con lampada ad incandescenza e filtri per lo studio di attinometri chimici

Polarimetro per la determinazione del potere rotatorio di un analita in soluzione

Personale tecnico preposto:

Area Tecnico- scientifica

G. Cafeo catg. D1

C. Conduro, C. Bretti ed M. Galletti catg. C1

N. Donato e P. Salvatore catg. C6

AULE INFORMATICHE

- Aula Informatica dell'ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN ubicata presso il plesso che ospita la Biblioteca centralizzata.
- Aula informatica dell'ex Dipartimento di Scienze Chimiche ubicata al terzo piano dell'edificio che ospita il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali. L'aula può ospitare fino a 10 studenti. Mesi di utilizzo: Ottobre – Dicembre; Gennaio – Luglio.