



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,  
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE  
ED AMBIENTALI

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA

## LABORATORI ED AULE INFORMATICHE CdS Magistrale in Chimica A.A. 2021-2022

I laboratori in uso al CdS Magistrale in Chimica sono situati al 2° piano dell'Edificio Didattico B del Polo Papardo:

- B-2-18/20 - n. posti 40, attrezzato con la strumentazione per sintesi organica (evaporatori rotanti, centrifughe da banco, mantelli e piastre riscaldanti, bilance analitiche e tecniche, bunsen, punti di fusione)
- B-2-01 - n. posti 20, laboratorio strumentale dotato di assorbimento atomico, spettrofotometro UV-vis e HPLC
- B-2-21 - n. posti 20, laboratorio strumentale dotato di spettrofotometro UV-vis
- B-2-11 - n. posti 24, laboratorio multifunzione

I laboratori didattici hanno a disposizione una stanza di servizio adibita solo a bilance in cui sono presenti 2 bilance tecniche e 2 bilance analitiche, con annessa un'ulteriore stanza in cui sono collocate una muffola, un termostato, una stufa e quattro apparati per punti di fusione.

Inoltre, gli studenti del CdS Magistrale in Chimica, nell'ambito di alcuni corsi avanzati hanno accesso ad alcune grandi apparecchiature del Dipartimento CHIBIOFARAM:

- Laboratorio NMR, dotato di uno strumento NMR Varian-500 MHz equipaggiato con gradienti di campo, una cappa per la preparazione dei campioni. I laboratori NMR possono accogliere un numero limitato di studenti per volta (max 4 persone).
- Laboratorio di Spettroscopia Laser Ultraveloce, dotato di un sistema di laser per la spettroscopia di assorbimento transiente risolta nel campo dei femtosecondi. Il laboratorio Laser può accogliere un numero limitato di persone per volta (max 4).

Il Dipartimento ChiBioFarAm, periodo delle lezioni (settembre – giugno) utilizza, previa richiesta, i laboratori informatici A1 e A2 al secondo piano dell'edificio Biblioteca centralizzata (S.B.A.) del Polo Papardo. I laboratori dispongono ciascuno di 36 postazioni, tutte connesse in rete, per gli studenti e di una ulteriore postazione per il docente.