

LABORATORI

Poiché la sede di Papardo del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali è in ristrutturazione, le esercitazioni di laboratorio previste dal CdS in Chimica si svolgono presso i laboratori del polo Annunziata dello stesso Dipartimento. In particolare, i laboratori di Chimica Analitica, Chimica Organica e Chimica Inorganica nel laboratorio n. 301 (terzo livello), quelli di Chimica Analitica Strumentale, Chimica Fisica e quelli del corso di studi magistrale nel lab n. 760 (settimo livello).

- Lab. 301: laboratorio studenti attrezzato con sei banconi (da 10 posti) equipaggiati con cappe di aspirazione posizionate sopra ciascuna postazione e pompe ad acqua, otto cappe a muro (di cui cinque utilizzabili), 1 stufa, 2 bilance analitiche digitali che può accogliere fino ad un massimo di 60 studenti.

Il laboratorio viene all'occorrenza equipaggiato della vetreria necessaria per lo svolgimento degli esperimenti programmati e di: n. 2 evaporatori rotanti muniti di pompe a membrana; bilance tecniche; visore con lampada UV: apparati per punto di fusione; agitatori magnetici riscaldanti;

- Lab. 760: laboratorio di ricerca dei gruppi di Chimica Analitica e Chimica Fisica equipaggiato con spettrofotometro UV-Vis a fibra ottica; potenziometro ed elettrodo a vetro e di platino platinato; conduttimetri; sistema voltammetrico; cromatografo a scambio ionico, bilancia analitica digitale. Il laboratorio è attrezzato con 2 banconi centrali (di cui uno impegnato per ospitare la strumentazione), un bancone a muro (impegnato per ospitare strumentazione) e 2 cappe. Il laboratorio è attrezzato con una bilancia tecnica, una analitica e con vari agitatori magnetici con piastra riscaldante (5). Il laboratorio viene, inoltre, equipaggiato della vetreria e strumentazione necessaria per lo svolgimento degli esperimenti programmati per il corso di laboratorio di Chimica Fisica: stalagmometri, bilancia di torsione, pompa da vuoto, bomba calorimetrica, conduttimetri, viscosimetro, banco ottico con lampada ad incandescenza e filtri per lo studio di attinometri chimici, polarimetro per la determinazione del potere rotatorio di analiti in soluzione.

Personale tecnico preposto:

Area Tecnico- scientifica

G. Cafeo catg. D1

C. Conurso, I. Pisagatti, C. Bretti e M. Galletta catg. C1

AULE INFORMATICHE

Il CdS utilizza, previa richiesta, i laboratori informatici A1 e A2 che si trovano al secondo piano dell'edificio B (detto "S.B.A.", che ospitava la sezione di Scienze della biblioteca centralizzata dell'Ateneo) del Polo Papardo. I laboratori dispongono ciascuno di 36 postazioni, tutte connesse in rete, per gli studenti; una ulteriore postazione, anche questa connessa in rete, è a disposizione del docente. I laboratori sono anche forniti di una lavagna bianca e di una stampante. I computer sono dotati di dual boot (Ubuntu e Microsoft Windows).

Personale tecnico preposto:

Tecnici informatici:

dott. Gaetano Prestandrea,

dott. Maria Teresa Reggio