



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Aule Informatiche

Il Dipartimento ChiBioFarAm dispone di due aule multimediali al III piano dell'edificio A della capienza di 25 posti (Aula A31) e 15 posti (Aula A32).

Inoltre il Dipartimento utilizza, previa richiesta al Dipartimento MIFT, i laboratori informatici A1 e A2 che si trovano al secondo piano dell'edificio Biblioteca centralizzata (detto "S.B.A.") 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.. Personale tecnico preposto: Tecnici informatici: dott. Gaetano Prestandrea, dott. Maria Teresa Reggio. Mesi di utilizzo: per tutto il periodo delle lezioni (settembre – giugno).

Laboratori Didattici

I laboratori didattici del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali sono situati presso il Polo Universitario di PAPPARDO, distribuiti sui tre piani dell'Edificio B e vengono utilizzati per tutti i corsi di laurea afferenti al Dipartimento quali:

Corsi di Laurea a Ciclo Unico

- *CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE*
- *FARMACIA*

Corsi di Laurea Magistrale

- *CHIMICA - LM54*
- *SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA - LM61*
- *BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO - LM6*
- *BIOLOGIA DELLA SALUTE DELLE TECNOLOGIE APPLICATE E DELLA NUTRIZIONE- LM6*

Corsi di Laurea Triennale

- *CHIMICA - L27_*
- *SCIENZE BIOLOGICHE - L13_*
- *SCIENZE NUTRACEUTICHE E ALIMENTI FUNZIONALI - L29*
- *SOSTENIBILITA' E INNOVAZIONE AMBIENTALE - L27*
- *SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI - L32*
ex SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA - L32 (fino A.A. 2019/20)

In tutti i CDS vi sono insegnamenti specifici in cui sono previste esercitazioni a posto singolo ed a carattere seminariale.

Laboratori Area Biologica ed Ambientale

I laboratori sono situati al 3° piano dell'Edificio B del Polo Papardo. In particolare si suddividono in:

N. 3 Laboratori di MICROSCOPIA con una capienza di:

- ✓ B3 12 - n. 38 posti;
- ✓ B3 14 - n. 19 posti;
- ✓ B3 17 - n. 10 posti.
- ✓ B3 03 – n. 17 posti

dotati di microscopi e stereomicroscopi dove si svolgono le esercitazioni a posto singolo per diverse materie dell'area Biologica;

N.1 Laboratorio di MICROBIOLOGIA

- ✓ B3 08 - n.15 posti
- ✓

N.2 Laboratorio di BIOLOGIA MOLECOLARE

- ✓ B3 07 – n.15 posti

Dotato di Cappa Biologica; Microtomo; Centralina di inclusione, etc.

Laboratori Area Chimica

I laboratori sono situati al 1°, 2° e 3° piano dell'Edificio B del Polo Papardo. In particolare si suddividono in:

N. 4 Laboratori di CHIMICA con una capienza di:

- ✓ B1 09 - n. posti 56;
- ✓ B2 18/19 - n. posti 64;
- ✓ B2 11 - n. posti 24;
- ✓ B3 18/20 - n. posti 40;

N. 2 Laboratori di CHIMICA – FISICA con una capienza di:

- ✓ B2 07 - n. posti 18;

N. 2 Laboratori di CHIMICA STRUMENTALE con una capienza di:

- ✓ B2 21 - n. posti 20;
- ✓ B2 01 - n. posti 20;

I laboratori possono essere dotati di evaporatori rotanti; centrifughe da banco, mantelli riscaldanti, bilance analitiche e tecniche, bunsen, punti di fusione, spettrofotometri UV-Vis., HPLC, polarimetri, assorbimento atomico, pHmetri ed anche del corredo di vetreria e dei DPI che necessita ad ogni studente per le esercitazioni.

Inoltre, in particolare i laboratori del 2° piano, hanno a disposizione una stanza adibita solo a bilance in cui sono presenti 2 bilance tecniche e 2 bilance analitiche con annessa un'ulteriore stanza in cui sono collocate:

- n. 1 muffola;
- n.1 termostato;
- n. 1 stufa;
- n. 4 punti di fusione.

Laboratori Area Farmaceutica

I laboratori sono situati al 1°, 2° e 3° piano dell'Edificio B del Polo Papardo. In particolare si suddividono in:

N. 4 Laboratori di CHIMICA con una capienza di:

- ✓ B1 09 - n. posti 56;
- ✓ B2 18/19 - n. posti 64;
- ✓ B2 11 - n. posti 24;
- ✓ B3 18/20 - n. posti 40;

N. 2 Laboratori di CHIMICA – FISICA con una capienza di:

- ✓ B2 07 - n. posti 18;

N. 2 Laboratori di CHIMICA STRUMENTALE con una capienza di:

- ✓ B2 21 - n. posti 20;
- ✓ B2 01 - n. posti 20;

Dotati di evaporatori rotanti; centrifughe da banco, mantelli riscaldanti, bilance analitiche e tecniche, bunsen, punti di fusione, spettrofotometri UV-Vis., HPLC, polarimetri, assorbimento

atomico, pHmetri ed anche del corredo di vetreria e dei DPI che necessita ad ogni studente per le esercitazioni.

Inoltre, in particolare i laboratori del 2° piano, hanno a disposizione una stanza adibita solo a bilance in cui sono presenti 2 bilance tecniche e 2 bilance analitiche con annessa un'ulteriore stanza in cui sono collocate:

- n. 1 muffola;
- n.1 termostato;
- n. 1 stufa;
- n. 4 punti di fusione.