



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

FACOLTA' DI FARMACIA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE  
OSSERVATORIO PERMANENTE DELLA DIDATTICA

## VERBALE n.4

Il giorno 28 del mese di novembre 2011, alle ore 11:30, presso la sede del Dipartimento STEMPIO in via Cipolla 74/d, si riunisce, su invito del Coordinatore Prof. Antonio Bartolotta, l'Osservatorio Permanente della Didattica del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, per esaminare i risultati ottenuti a seguito della compilazione, da parte degli studenti che nell'a.a. 2011/12 risultano iscritti al secondo o al terzo anno, del questionario sul carico di lavoro necessario per preparare gli esami rispetto ai CFU assegnati per ciascuna disciplina (vedi Verbale terza riunione). Da un'attenta analisi dei questionari compilati emerge quanto segue:

### **MATERIE DEL PRIMO ANNO (86 QUESTIONARI):**

#### **MATEMATICA e FISICA (16 CFU)**

72 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 61 (85%) con esito positivo; 11 non lo hanno mai sostenuto. I CFU assegnati rispetto al carico di lavoro per superare l'esame, le modalità e lo svolgimento dell'esame sono considerati adeguati dalla maggior parte degli studenti. Tra i suggerimenti, quello di separare la disciplina in due. Argomenti ripetuti, perché già trattati in altre materie: termodinamica

#### **BIOLOGIA ANIMALE e VEGETALE (8 CFU)**

79 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 65 (82%) con esito positivo; 5 non lo hanno mai sostenuto. I CFU assegnati rispetto al carico di lavoro per superare l'esame sono considerati adeguati dalla maggior parte degli studenti. Per quanto riguarda le modalità e lo svolgimento dell'esame, il compito scritto viene giudicato particolarmente difficile, così come il superamento dell'esame.

#### **CHIMICA GENERALE ed INORGANICA (8 CFU)**

81 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 71 (88%) con esito positivo; 4 non lo hanno mai sostenuto. I CFU assegnati rispetto al carico di lavoro per superare l'esame, le modalità e lo svolgimento dell'esame sono considerati adeguati dalla maggior parte degli studenti. Argomenti ripetuti, perché già trattati in fisica: termodinamica

#### **ANATOMIA UMANA (6 CFU)**

57 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 56 (98%) con esito positivo; 27 non lo hanno mai sostenuto. La maggior parte degli studenti giudica il carico di lavoro necessario per superare l'esame più elevato dei CFU assegnati alla disciplina, anche perché parti importanti del programma non vengono svolte nel corso delle lezioni. Il suggerimento proposto è quindi quello di adeguare il programma ai CFU.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

FACOLTA' DI FARMACIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE  
OSSERVATORIO PERMANENTE DELLA DIDATTICA

## **FARMACOLOGIA e FARMACOGNOSIA (6 CFU)**

73 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 73 (100%) con esito positivo; 11 non lo hanno mai sostenuto. I CFU assegnati rispetto al carico di lavoro per superare l'esame, le modalità e lo svolgimento dell'esame sono considerati adeguati dalla maggior parte degli studenti. Viene suggerito lo spostamento della materia al secondo anno.

## **MICROBIOLOGIA GENERALE (6 CFU)**

67 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 66 (99%) con esito positivo; 1 non lo ha mai sostenuto. I CFU assegnati rispetto al carico di lavoro per superare l'esame, le modalità e lo svolgimento dell'esame sono considerati adeguati dalla maggior parte degli studenti.

### **MATERIE DEL SECONDO ANNO (26 QUESTIONARI):**

#### **ANALISI DEI MEDICINALI (10 CFU)**

25 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 25 (100%) con esito positivo; 1 non lo ha mai sostenuto. Alcuni argomenti sono ripetuti, perché già trattati in chimica generale.

#### **CHIMICA ORGANICA (10 CFU)**

24 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 22 (92%) con esito positivo; 2 non lo hanno mai sostenuto. La maggior parte degli studenti giudica il carico di lavoro necessario per superare l'esame più elevato dei CFU assegnati alla disciplina.

#### **BIOCHIMICA (10 CFU)**

11 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 10 (91%) con esito positivo; 15 non lo hanno mai sostenuto. Parti importanti del programma non vengono svolte nel corso delle lezioni. Molti studenti valutano particolarmente difficile l'esame. Viene suggerito lo spostamento della materia al semestre successivo, per evitare la coincidenza con la Chimica Organica.

#### **CHIMICA ANALITICA (8 CFU)**

17 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 13 (85%) con esito positivo; 9 non lo hanno mai sostenuto. La maggior parte degli studenti giudica il carico di lavoro necessario per superare l'esame più elevato dei CFU assegnati alla disciplina.

#### **CHIMICA FISICA (8 CFU)**

20 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 17 (85%) con esito positivo; 6 non lo hanno mai sostenuto. Molti argomenti vengono trattati anche in altre materie.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

FACOLTA' DI FARMACIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE  
OSSERVATORIO PERMANENTE DELLA DIDATTICA

## **BIOLOGIA MOLECOLARE (6 CFU)**

22 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 22 (100%) con esito positivo; 4 non lo hanno mai sostenuto. La maggior parte degli studenti giudica il carico di lavoro necessario per superare l'esame più elevato dei CFU assegnati alla disciplina.

## **METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA (8 CFU)**

12 studenti hanno sostenuto l'esame di cui 11 (92%) con esito positivo; 14 non lo hanno mai sostenuto. Viene suggerito lo spostamento della materia al terzo anno, e che venga svolto un maggior numero di esercitazioni.

Al termine della analisi dei questionari, emerge quindi in particolare che:

- ✓ il numero di studenti che frequentano i corsi dell'anno cui sono iscritti sembra piuttosto basso, rispetto al numero di iscritti;
- ✓ per alcune materie andrebbe rivisto il programma, per adeguarlo ai CFU assegnati;
- ✓ la collocazione nei semestri ed anni accademici delle materie dovrebbe essere riesaminata;
- ✓ bisogna valutare i programmi di alcune materie per evitare inutili ripetizioni, anche sulla base dell'indagine già effettuata da questo OPD (verbale n.3).

Tali valutazioni verranno riportate al prossimo CCL.

Il Presidente comunica che, a seguito della sua elezione a Presidente del CCL in CTF, non potrà più fare parte dell'OPD, per motivi di incompatibilità. Alle ore 13:30 termina la riunione. Letto, approvato e sottoscritto.

Antonio Bartolotta

Paola Barraja

Monica Notarbartolo