

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CLASSE L-29 SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (LAUREE TRIENNALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE, TECNICHE ERBORISTICHE) DEL GIORNO 23 OTTOBRE 2017

Il giorno 23 Ottobre 2017, alle ore 16.30, nella Sala Riunioni del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco si è riunito, in seguito a regolare convocazione, il Consiglio di Classe L-29 dell'Università degli Studi di Bari "A.Moro".

Sono presenti:

n. 1 professore ordinario	su 1 avente diritto
n. 1 professore associato	su 4 aventi diritto
n. 2 ricercatori	su 4 aventi diritto
n. 1 docente a contratto	su 4 aventi diritto
n. 2 docenti senza diritto di voto	
n. 3 rappresentanti degli studenti	su 3 aventi diritto
n. 1 manager didattico	

Viene riportato l'elenco dei presenti (**P**), assenti giustificati (**AG**) ed assenti (**A**).

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) AVATO Pinarosa	X		

**Professori Associati**

1) CORBO Filomena		X	
2) FERORELLI Savina	X		
3) INTINI Francesco Paolo		X	
4) LOGRANO Marcello		X	

<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) CARBONARA Giuseppe	X		
2) CAVALLUZZI M.Maddalena		X	
3) MELE Antonietta		X	

4) VOZZA Angelo X

**Professori a contratto**

1) CANDIDO Tonia X

2) GERBINO Andrea X

3) PARADIES Eleonora X

4) SEMERARO Fabrizio X

**Rappresentanza Studenti**

1) ANGIULI Annarita X

2) FEDELE Manuela X

3) FUSCO Maria Lucia X

**Professori e ricercatori senza diritto di voto**

1) ARGENTIERI Maria Pia X

2) BERARDI Francesco X

3) CHIRONNA Maria X

4) CONTINO Marialessandra X

5) DE LUCA Annamaria X

6) DE MASTRO Giuseppe X

7) LEOPOLDO Marcello X

8) MANDRACCHIA Delia X

9) ROSATO Antonio X

10) TRAPANI Adriana X

**Manager didattico**

CELIBERTI Annunziata X

Presiede il Consiglio la prof.ssa Pinarosa Avato in qualità di Coordinatore dei Corsi di Studio della Classe L-29. Funge da segretario la prof.ssa Savina Ferorelli.

La dr.ssa Celiberti Annunziata, regolarmente convocata in qualità di Manager didattico e responsabile U.O. Didattica e Servizi agli studenti, assume il compito di assistenza alla redazione dei processi verbali del Consiglio di Corso di Studio, come previsto dall'art. 63, comma 7, del Regolamento Generale di Ateneo.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida l'adunanza e dà inizio alla discussione dell'

### **ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Approvazione del verbale della seduta del 28-9-2017
- 2) Comunicazioni
- 3) Approvazione Scheda monitoraggio CdS-SMA
- 4) Problemi didattici (variazione compiti didattici, didattica a scelta dello studente, ecc.)
- 5) Approvazione Learning Agreement studenti Erasmus outgoing
- 6) Convalida attività svolte studenti Erasmus outgoing
- 7) Pratiche studenti
- 8) Varie ed eventuali

Si passa all'esame dei punti all'odg

#### **1) Approvazione del verbale della seduta del 28-9-2017**

Il verbale della seduta del 28-9-2017, già trasmesso per posta elettronica ai Componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità dei presenti.

#### **2) Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica quanto segue:

a) A causa dell'astensione dei docenti dallo svolgimento degli esami di profitto nel mese di settembre 2017, le richieste di tesi possono essere presentate dal 15 al 25-11-2017.

b) La dott.ssa Celiberti, manager didattico e responsabile dell'U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, con nota del 18-10-2017 ha chiesto di essere esonerata dalla partecipazione ai lavori dei Gruppi di Riesame delle Classi

L-29 e LM-13, della Commissione Paritetica di Dipartimento e conseguentemente dai processi verbali delle rispettive sedute. Il Coordinatore dichiara che, pur nel rispetto della decisione presa, se ne rammarica e ringrazia la dott.ssa Celiberti per la competenza e disponibilità mostrata in questi anni nello svolgimento delle sue mansioni all'interno della Commissione di Riesame della Classe L-29.

c) Richiesta del Presidente della FEI, Dott Di Muzio, di programmare un incontro con i membri della CONPTER (Consiglio Nazionale Presidenti Tecniche Erboristiche) per esaminare il progetto di Legge presentato alla Camera dei Deputati sulla Regolamentazione della professione dell'erborista.

d) Il Presidio della Qualità di Ateneo ha avviato la procedura di rilevazione on line dell'opinione di studenti e docenti sulla didattica erogata per l' anno accademico 2017-18.

e) E' stata inviata a tutti i docenti la "Scheda ricerca per comunicazione", predisposta dall' Ufficio di Supporto alla Comunicazione di Ateneo per realizzare una raccolta di informazioni sulle attività dei ricercatori/studiosi dell'Ateneo, in particolare incentrata sulle competenze specialistiche di possibile interesse pubblico.

f) E' stato pubblicato sul sito UNIBA il bando Erasmus Tucep per l'A.A. 2017-18, che interessa studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

g) Il giorno 25 Ottobre si svolgerà un incontro formativo organizzato dall'U.O. per il Placemet dell'Ateneo ed indirizzato a tutti gli studenti, laureandi e laureati. L'evento è mirato ad informare sui requisiti necessari per entrare nel mondo del lavoro in Italia e all'Estero.

h) Il Coordinatore comunica di avere ricevuto nota dell'integrazione della Commissione d'esame di Biologia animale e Biologia vegetale per il CdS in STEPS. La Commissione verrà integrata con il Prof. Vozza Angelo.

### **3) Approvazione Scheda monitoraggio CdS-SMA**

Il Coordinatore comunica che nella riunione del Gruppo di Riesame, tenutasi il 20-10-2017, sono stati presi in visione e commentati i dati relativi al monitoraggio del CdS, così come diffusi dall'ANVUR. Comunica inoltre che gli Indicatori rilasciati dall'ANVUR sono stati aggiornati al 30 Settembre e che quindi, la scheda SMA di STEPS, risulta aggiornata rispetto al precedente incontro del Gruppo di Riesame dell'11-10-2017.

Ciò precisato, la prof.ssa Avato procede alla proiezione della Scheda SMA del CdS in STEPS, illustrando i valori quantitativi dei diversi Indicatori e descrivendo i commenti inseriti ad opera del Gruppo di Riesame.

Fa presente che il corso di studi in STEPS non può essere monitorato per l'anno accademico 2013/14 in quanto attivato nel 2014/15 e che pertanto i valori numerici degli Indicatori riportati nella SMA relativi al 2013/2014 devono ritenersi riferiti al previgente corso di laurea in Tecniche Erboristiche. Di conseguenza, anche alcuni degli Indicatori riportati nella scheda (e.g iC2, Percentuale di laureati entro la durata normale del corso; iC11, Percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero; iC17, Percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio) non possono essere riferiti al corso di laurea in STEPS, visto che il corso di laurea non è ancora giunto a completamento per il primo ciclo e che probabilmente i primi laureati si avranno all'anno 2016/2017, non contemplato nella scheda SMA.

Dall'analisi complessiva degli Indicatori relativi alla Didattica (Gruppo E), emerge chiaramente la difficoltà degli studenti del CdS a proseguire al II anno di corso e ad acquisire almeno 40 CFU al I anno, ovvero almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno (iC16 e iC16 bis).

Riferisce che il Gruppo di Riesame, accogliendo il suggerimento del prof. Vozza, ha inserito nella Scheda SMA una precisazione relativa al punteggio medio ottenuto dagli studenti nel test di ingresso: il basso numero di CFU conseguiti al primo anno di corso, dagli studenti di STEPS, può in larga parte trovare giustificazione nella loro inadeguata preparazione iniziale. Il basso punteggio medio conseguito nel test di ingresso al CdS a programmazione locale ne è la controprova.

Segue ampio dibattito dal quale emerge la constatazione che, nonostante le attività di tutorato, svolte costantemente nell'arco dell'intero anno accademico anche dai docenti titolari degli insegnamenti (v. il prof. Carbonara per l'insegnamento di Chimica organica), la situazione del CdS risulta alquanto critica.

Il Coordinatore dà infine lettura estesa dei commenti inseriti nella SMA, precisando che il Presidio della Qualità ha richiesto commenti sintetici.

La Scheda di Monitoraggio compilata secondo le indicazioni del Gruppo di Riesame approvata dal Consiglio di Classe dovrà essere poi trasmessa al Presidio della Qualità di Ateneo entro la scadenza interna del 31 ottobre ed inviata anche alla Commissione Paritetica di Dipartimento. Il Presidio dovrebbe far arrivare un feed-back ai singoli CdS, prima della scadenza ministeriale del 31 dicembre 2017

Alla fine del dibattito il Consiglio,

**approva**

la Scheda di Monitoraggio Annuale del CdS in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute, che sarà allegata al presente verbale.

**4) Problemi didattici (variazione compiti didattici, didattica a scelta dello studente, ecc.)**

4a) Variazione compiti didattici

Il Coordinatore comunica che il Direttore del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, ha inviato in data 17-10-2017 ai docenti del SSD BIO/14 richiesta di disponibilità alla copertura degli insegnamenti che dal prossimo novembre risulteranno vacanti per il pensionamento dei proff. Conte e Lograno.

4b) Didattica a scelta dello studente

Il Coordinatore ricorda che nella seduta di Consiglio del 28-9-2017, il prof. Berardi aveva chiesto di poter attivare un corso a scelta su "Integratori alimentari" di 4 CFU equivalenti a 32 ore di didattica. Tale proposta è stata formalizzata dal prof. Berardi con nota del 5/10/2017 al Direttore e ai Coordinatori dei CdS, Prof. Avato e Leopoldo. A tal proposito i

rappresentanti degli studenti del CdS in STEPS, presenti alla odierna seduta, chiedono con lettera indirizzata al Direttore, al Presidente della Commissione Paritetica e al Coordinatore del CdS in STEPS, di *“chiarire la ripartizione dei CFU relativi agli esami di didattica libera rivolti agli studenti del CdS in STEPS e mirati specificatamente al completamento ed approfondimento delle tematiche proprie del suddetto Corso di Laurea. Date le richieste pervenute a noi Rappresentanti dagli Studenti del 2° e 3° anno di STEPS in merito al ridimensionamento dei CFU, proponiamo di mantenere due corsi di didattica libera da seguire per un numero pari a 6 CFU e non 4 per agevolare l’acquisizione di CFU totali. Il tutto nasce dalla necessità di riorganizzare il calendario delle lezioni consentendo una continuità nello studio e nello svolgimento degli esami di profitto”*.

Il Coordinatore ribadisce quanto già espresso nel Consiglio di CdS tenutosi il 28/09/2017, cioè che gli studenti di STEPS si sentono penalizzati dovendo frequentare due corsi a scelta di 8 CFU ciascuno mentre il loro piano di studi prevede il conseguimento di 12 CFU complessivi per la didattica a scelta. Ricorda inoltre che mentre gli studenti dei CdS in Farmacia e CTF seguono la didattica a scelta all’ultimo anno e non hanno da seguire altri corsi di didattica, gli studenti di STEPS devono frequentare insegnamenti a scelta in aggiunta ai corsi curriculari.

Il Coordinatore riferisce che il manager didattico ha approntato un elenco di corsi a scelta (tra questi alcuni nuovi) con l’indicazione dei rispettivi CFU che potranno essere attivati nel 2° semestre prossimo sulla base delle preferenze espresse dagli studenti.

#### **5) Approvazione Learning Agreement studente Erasmus outgoing**

Il Coordinatore sottopone all’approvazione del Consiglio il learning agreement della studentessa inclusa nel bando 2016-17, già esaminato dalla Commissione Erasmus di Dipartimento nella seduta del 14-9-017:

**Gesmundo Daniela (STEPS):** Responsabile di Accordo: Prof.ssa P. Avato; Sede: Lille, Francia. Attività da svolgere: **Tesi Sperimentale, CFU 10**; Relatore Prof.ssa Avato.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

#### **6) Convalida attività svolte studente Erasmus outgoing**

Il Coordinatore comunica che è pervenuta la documentazione relativa alla studentessa in Tecniche Erboristiche, **ISAA Rola**, in mobilità con il Bando 2016-2017, che ha completato la propria attività di formazione. Tale documentazione è stata già esaminata dalla Commissione Erasmus di Dipartimento nella seduta del 13-10-2017 che ha proposto la convalida delle attività svolte come di seguito riportato:

**ISAA Rola (TE):** Responsabile di Accordo: Prof. P. Avato; Sede: Siviglia, Spagna (10/05/2017 – 21/09/2017, escluso Agosto) Attività svolta: **Tesi Sperimentale, CFU 12**, Relatore Prof. P. Avato.

Il Consiglio, sentito il parere favorevole della Commissione Erasmus di Dipartimento,

**delibera**

di convalidare il periodo svolto all'estero dalla studentessa **ISAA Rola** ai fini dei CFU da acquisire per la tesi sperimentale e del punteggio aggiuntivo sul voto di laurea.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

## **7) Pratiche studenti**

### **7a) Convalida attività di laboratorio per il conseguimento di CFU per il tirocinio**

La prof.ssa Avato riferisce che la studentessa **ISAA Rola** del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, ha svolto nel laboratorio di ricerca da lei diretto e afferente al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco un periodo di attività (dal 13-3-2017 al 5-5-2017) finalizzato all'avvio della tesi sperimentale che ha poi svolto come studente Erasmus nella Sede universitaria di Siviglia (Spagna).

La prof.ssa Avato propone che il periodo di attività svolta nel laboratorio del suddetto Dipartimento venga convalidato ai fini del conseguimento di CFU per il tirocinio.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

### **7b) Ammissione di studenti al corso di laurea in STEPS**



**COFANO Vita Maria** – proveniente dal locale corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, viene ammesso per l'anno accademico 2017-18 al **II** anno del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute (Classe L/29 – classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di **n. 37 CFU**:

Biologia animale e vegetale per Biologia animale e biologia vegetale n. 10 CFU

Microbiologia e igiene per Microbiologia (modulo) n. 5 CFU

**(tale modulo, unitamente a quello di Patologia, da superare, andrà a costituire l'esame di Patologia e microbiologia)**

Conoscenze informatiche (idoneità) n. 3 CFU

Sperimentazione clinica, farmacoeconomia, farmacoepidemiologia, farmaco-vigilanza, fitovigilanza e sistema farmaceutico europeo (didattica a scelta) n. 8 CFU

Anatomia umana (didattica a scelta) n. 11 CFU

Si convalidano inoltre le seguenti attestazioni di frequenza:

Chimica analitica con esercitazioni numeriche e di laboratorio per Chimica analitica (modulo);

Fisica con elementi di matematica per Statistica medica con elementi di matematica;

Chimica generale ed inorganica;

Chimica organica;

Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica per Farmacognosia

Fisiologia generale per Fisiologia generale con elementi di anatomia umana;

Biochimica.

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal mese di novembre 2018 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

**CONTENTO Vitantonio** – laureato presso il locale corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, viene ammesso per l'anno accademico 2017-18 al **III** anno del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute (Classe L/29 –

classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di **n. 107 CFU**

Biologia animale e vegetale per Biologia animale e biologia vegetale n. 10 CFU

Chimica generale ed inorganica n. 8 CFU

Chimica analitica con esercitazioni numeriche e di laboratorio per

Chimica analitica (modulo) n. 5 CFU

**(tale modulo, unitamente a quello di Analisi dei prodotti erboristici, da superare, andrà a costituire l'esame di Chimica analitica e analisi dei prodotti erboristici)**

Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica per Farmacognosia n. 9 CFU

Abilità informatiche per Conoscenze informatiche (idoneità) n. 3 CFU

Inglese scientifico per Conoscenze linguistiche (idoneità) n. 3 CFU

Chimica organica n. 9 CFU

Prodotti cosmetici e loro formulazione per Chimica e tecnologia

dei prodotti cosmetici n. 6 CFU

Biochimica n. 9 CFU

Fisiologia generale per Fisiologia generale con elementi di anatomia umana n. 8 CFU

Chimica farmaceutica e tossicologica I per Chimica farmaceutica e tossicologica n. 7 CFU

Patologia generale per Patologia (modulo) n. 5 CFU

Microbiologia e igiene per Microbiologia (modulo) n. 5 CFU

Prodotti dietetici, integratori ed alimenti salutistici per Chimica

degli alimenti e prodotti dietetici n. 6 CFU

Fitochimica (didattica a scelta) n. 8 CFU

Biochimica applicata (didattica a scelta) n. 6 CFU

Si convalidano inoltre le seguenti **attestazioni di frequenza:**

Fisica con elementi di matematica per Statistica medica con elementi di matematica;

Farmacologia e tossicologia per Farmacologia generale e dei prodotti erboristici;

Tecnologia farmaceutica per Tecnologia farmaceutica e legislazione dei prodotti erboristici e dietetici.

Lo studente in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligato ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal mese di novembre 2018 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

**RIFINO Maria Giovanna** – proveniente dal locale corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, viene ammesso per l'anno accademico 2017-18 al **III** anno del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute (Classe L/29 – classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche) con la convalida dei seguenti esami ed il riconoscimento di **n. 68 CFU**

Biologia animale e vegetale per Biologia animale e biologia vegetale n. 10 CFU

Chimica generale ed inorganica n. 8 CFU

Chimica analitica con esercitazioni numeriche e di laboratorio per

Chimica analitica (modulo) n. 5 CFU

**(tale modulo, unitamente a quello di Analisi dei prodotti erboristici, da superare, andrà a costituire l'esame di Chimica analitica e analisi dei prodotti erboristici)**

Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica per Farmacognosia n. 9 CFU

Microbiologia e igiene per Microbiologia (modulo) n. 5 CFU

**(tale modulo, unitamente a quello di Patologia, da superare, andrà a costituire l'esame di Patologia e microbiologia)**

Biochimica n. 9 CFU

Conoscenze informatiche (idoneità) n. 3 CFU

Anatomia umana (didattica a scelta) n. 11 CFU

Chimica tossicologica ambientale e delle sostanze di abuso (didattica a scelta) n. 8 CFU

Si convalidano inoltre le seguenti attestazioni di frequenza:

Fisica con elementi di matematica per Statistica medica con elementi di matematica;

Fisiologia generale per Fisiologia generale con elementi di anatomia umana;

Chimica organica.

La studentessa in questione, **limitatamente** al primo anno di ammissione, a far tempo dalla data della presente delibera, non è obbligata ad osservare le propedeuticità d'esame. Dal mese di novembre 2018 **ha l'obbligo** di osservare le propedeuticità d'esame come da Regolamento didattico del Corso di laurea.

#### **8) Varie ed eventuali**

Il prof. Gerbino comunica di essere disponibile a seguire studenti dei CdS in Tecniche Erboristiche e STEPS per lo svolgimento di tesi sperimentali. A tal proposito riferisce che alcune tematiche di ricerca che sta sviluppando nel laboratorio in cui opera sono mirate al percorso formativo di detti studenti.

Il Consiglio ne prende atto.

La seduta viene tolta alle ore 18.00.

IL COORDINATORE

Prof.ssa Pinarosa AVATO

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Savina FERORELLI