



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

Consiglio di corso di studio in Biotecnologie

Verbale n. 1 del 24/01/2018

Il giorno 24 del mese di gennaio dell'anno duemiladiciotto alle ore 11:30 si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 108/II/14 del 18/01/2018 (inviata per e-mail), presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze, il Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie, per discutere e deliberare sul seguente o.d.g.:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente;
- 2) Comunicazioni;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Linee guida stesura tesi di Laurea;
- 5) Varie ed eventuali.

Il Coordinatore del Corso di Studio, Prof. Giuseppe TERRAZZANO, procede all'appello nominale dei componenti del Consiglio:

NR	COMPONENTI COMMISSIONE	
1	Armentano Maria Francesca	PRESENTE
2	Battiloro Raimondo	ASSENTE
3	Boni Raffaele	PRESENTE
4	Bonomo Maria Grazia	ASSENTE
5	Bracalello Angelo	ASSENTE
6	Brancaleone Vincenzo	PRESENTE
7	Carmosino Monica	PRESENTE
8	Casarini Daniele	PRESENTE
9	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
10	Cavallo Nicola	ASSENTE
11	Colacino Carmine	ASSENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

12	D'Alessio Luciano	ASSENTE
13	Falabella Patrizia	PRESENTE
14	Fanti Paolo	ASSENTE
15	Grimaldi Patrizio	ASSENTE
16	Guerrieri Antonio	PRESENTE
17	Infantino Vittoria	PRESENTE
18	Lioi Maria Brigida	PRESENTE
19	Martelli Giuseppe Biagio	PRESENTE
20	Monné Magnus Ludvig	ASSENTE
21	Notarangelo Incoronata	ASSENTE
22	Ostuni Angela	PRESENTE
23	Pepe Antonietta	PRESENTE
24	Romaniello Antonio	ASSENTE
25	Rossano Rocco	ASSENTE
26	Salzano Giovanni	PRESENTE
27	Terrazzano Giuseppe	PRESENTE
28	Ursini Matilde Valeria	ASSENTE
29	Venafra Sara	PRESENTE

Per i rappresentanti degli studenti art. 2, comma 1 lettera c) del Regolamento di Funzionamento del Consiglio partecipano i sig.ri:

30	Giglio Fabiana	PRESENTE
31	Lorusso Francesco	PRESENTE
32	Milano Laura	PRESENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

33	Pelosi Tommaso	PRESENTE
34	Tortorelli Alessio	PRESENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio in Biotecnologie, (IN SEGUITO Coordinatore), Prof. Giuseppe TERRAZZANO.

La sig.ra Rossella Santarelli assume le funzioni di segretario verbalizzante, all'uopo designata con Dispositivo del Direttore n. 132/2015 del 24 giugno 2015, ai sensi del Regolamento di Funzionamento dei Consigli di corso di studio del Dipartimento di Scienze, in particolare dell'art. 2, comma d).

Il **Coordinatore** alle ore 11:40 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

1) Approvazione verbale n. 7 del 13/12/2017

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 7 del 13/12/2017 inviato precedentemente per via telematica.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva il citato verbale.

2) Comunicazioni:

Non vi sono comunicazioni.

3) Pratiche studenti:

3.1 Richiesta di Tirocini

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tirocinio:

STUDENTE	MATR	Origine	Progetto Nr	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXXXXXX	50420	CAOS	TR3163	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. G. SALZANO	IDENTIFICAZIONE DI MICROORGANISMI DAL SUOLO.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le sopra elencate richieste dei progetti di tirocinio. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.2 Richiesta assegnazione tesi LT

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXXXXXX	40225	17/01/2018	PROF. M. L. MONNE'	LA SINDROME DELL'INTESTINO IRRITABILE: ASPETTI GENERALI. CORRELAZIONE CON IL SISTEMA NERVOSO ENTERICO E TRATTAMENTI TERAPEUTICI.
XXXXXXXXXX	38845	18/01/2018	PROF. G. TERRAZZANO	SINDROME DA IMMUNODEFICIENZA ACQUISITA: EZIOPATOLOGIA ED ASPETTI FISIOPATOLOGICI.

Gli studenti hanno acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le sopra elencate richieste di tesi. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.3 Richiesta assegnazione tesi LM

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta la seguente richiesta di tesi:

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI	SEDE	PERIODO
XXXXXXXXXX	51989	17/01/2018	PROF. M.G. BONOMO	ESPRESSIONE GENICA IN LACTOBACILLUS SAKEI IN CONDIZIONI DI STRESS	LABORATORIO DI GENETICA DEI MICRORGANISMI - UNIBAS	FEBBRAIO - DICEMBRE 2018
XXXXXXXXXX	52057	19/01/2018	PROF. V. BRANCALEONE	RUOLO DI H2S NELL'IPERGLICEMIA	LABORATORIO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE - UNIVERSITA' FEDERICO II - NAPOLI	MARZO 2018- FEBBRAIO 2019

Gli studenti hanno acquisito più dei 30 CFU previsti dal regolamento didattico per la richiesta di assegnazione della tesi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le sopra elencate richieste di tesi. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.4 Richiesta di riconoscimento del credito per l'attività seminariale

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le richieste di riconoscimento credito per attività seminariali da parte degli studenti iscritti alla laurea magistrale:

STUDENTE	MATR.	DATA DOMANDA	N. PROT.
XXXXXXXXXX	51951	09/01/2018	56/III/9
XXXXXXXXXX	52194	09/01/2018	57/III/9
XXXXXXXXXX	51926	20/12/2017	2661/III/9
XXXXXXXXXX	52057	13/12/2017	2545/V/6

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite ed i programmi presentati dai sopra citati dottori, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.4 Richiesta ammissione al corso di LM

Il Coordinatore comunica che, con nota n. 468/V/2 del 12/01/2017, è pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di ammissione al CdS Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria della sig.ra **XXXXXXXXXX** in procinto di conseguire la laurea in Biotecnologie (L-2) presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. La sig.ra **XXXXXXXXXX** dovrà come previsto dal regolamento del CdS, sostenere la prova di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione a mezzo di esame scritto in data da stabilire.

In merito alla prova di verifica della personale preparazione per l'accesso al CdS LM9, il CCS nomina la Commissione che sarà composta dal Prof. Giuseppe Terrazzano, Giuseppe Martelli e Prof. Rocco Rossano.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le sopra elencate pratiche. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

4) Linee guida stesura tesi di Laurea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

Il CCdS discute il documento “Linee guida stesura tesi di Laurea” e propone le modifiche del punto che prevede le linee per la redazione della bibliografia, introducendo un esempio di referenza pubblicata come esempio, e richiede di integrare il documento con indicazione della necessità, da parte del candidato, di introdurre un sommario sul contenuto della tesi (abstract).

Il documento è approvato con l’astensione della prof.ssa M.B. Lioi.

5) Varie ed eventuali

Il Coordinatore legge, e si riporta testualmente a seguire, la proposta inviata dal prof. Casarini,:

“Proposta per il corso di Chimica Organica II anno Biotecnologie (L2) 1° semestre

“Considerando che nel 1° semestre (dal 02/10/2017 al 31/01/2018) sono utilizzabili 15 settimane e che l’orario ufficiale assegna al corso 6h settimanali (3gg x 2h), risulta un totale di 90 h contro un impegno didattico richiesto di 88 h, visto che il corso è di 10 CFU (8+2). Ciò rende particolarmente affrettato e difficoltoso lo svolgimento delle esperienze di laboratorio nel tempo assegnato visto che gli studenti devono arrivare puntuali alle lezioni successive.

Poiché l’orario ufficiale ad altri corsi con un numero simile di CFU concede più tempo:

Genetica (semestrale) ore previste da manifesto = $7 \times 8 + 2 \times 12 = 56 + 24 = 80$

come da orario 1° semestre 7 h a settimana = $7 \times 15 = 105$

Chimica Analitica (annuale) ore previste da manifesto = $8 \times 8 + 4 \times 12 = 64 + 48 = 112$

come da orario 1° semestre 7 h a settimana = $7 \times 15 = 105h$ 1°sem + $105h$ 2°sem = 210h totali

e visto che il corso di analitica in un semestre copre quasi tutte le ore richieste annualmente (112 h),

chiederei di formalizzare per il mio corso un incremento max. di 18h, solo per il laboratorio, che potrebbe essere concentrato in tre settimane nel mese di gennaio. Ciò non comporterebbe alcun cambiamento dell’orario del 1° semestre: basterebbe avere 3+3 h di laboratorio nei pomeriggi del martedì e mercoledì per tre settimane.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

L'incremento massimo richiesto porterebbe il mio corso ad un totale di $90 + 18 = 108$ h totali, più paragonabile a quello di altri corsi con un numero di CFU simile.

Faccio inoltre presente che il corso di chimica organica ha una frequenza reale di circa 50 studenti mentre per le esercitazioni è assegnato solo il laboratorio 4 che può contenere un max di 20 persone. Quindi, contestualmente alle ore, chiederei al CdS di far presente al DIS questa criticità affinché quest'ultimo, nella organizzazione dei laboratori, possa rendere disponibile per il mio corso anche il laboratorio 3 per le prime tre settimane di gennaio.

Vorrei infine evidenziare altre due criticità riscontrate nell'uso del laboratorio 4 (e 3):

– la inadeguatezza della strumentazione di base che costringe gli studenti a lunghe file per l'utilizzo delle apparecchiature in comune, es. bilance, rotavapor, che comportano una gran perdita di tempo.

– il ricambio di aria, dovuto all'aspirazione delle 12 cappe, senza il recupero del calore porta ad un brusco abbassamento della temperatura durante le esercitazioni; spesso si arriva ben sotto i 10°C e ciò comporta un grande disagio nella manualità e quindi nella sicurezza delle operazioni da svolgere. Temperature così basse non sono accettabili durante lo svolgimento dell'attività didattica, per la salute e per il ruolo di preposto che rivesto durante lo svolgimento delle esercitazioni.

Ho ritenuto evidenziare nel presente CdS le criticità sopracitate con la ferma convinzione che la qualità della didattica vada migliorata nei fatti e non solo nei numeri delle statistiche; quindi auspico che le criticità riportate siano riproposte al Direttore del DIS affinché si adoperi con convinzione per risolverle.”

Alla lettura segue la discussione sull'argomento. Il Coordinatore ribadisce la necessità di informare della richiesta il Prof. Guerrieri (assente alla riunione) e si fa promotore di un incontro tra il Prof. Casarini ed il Prof. Guerrieri.

Intervengono i rappresentanti degli studenti, che, in maniera unitaria, evidenziano i problemi del freddo nel Laboratorio n.4.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

La prof.ssa Ostuni evidenzia l'assenza di un laboratorio didattico dedicato al CdS di Biotecnologie e anche la realizzazione di un Laboratorio biologico di cui il dipartimento non è ancora dotato e che viene surrogato con l'impiego del Laboratorio di biologia molecolare di agraria.

Null'altro da deliberare.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

f.to IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Rossella Santarelli)

f.to IL COORDINATORE

(Giuseppe Terrazzano)