



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

Consiglio di corso di studio in Biotecnologie

Verbale n. 1 del 12 febbraio 2019

Il giorno 12 del mese di febbraio dell'anno duemiladiciannove alle ore 11,30 si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 202/II/14 del 04/02/2019 (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) Approvazione orario II semestre a.a. 18/19;
- 5) Docenti di riferimento CdS L-2 e LM-9 (incardinamenti);
- 6) Approvazione Regolamento dei Corsi di Studio L-2 e LM-9: coorte 2019/2020;
- 7) Approvazione modifiche Regolamento finale della prova di laurea L-2, LM-9;
- 8) 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	ASSENTE
4	Bonomo Maria Grazia	PRESENTE
5	Bracalello Angelo	PRESENTE
6	Brancaleone Vincenzo	PRESENTE
7	Carmosino Monica	ASSENTE
8	Casarini Daniele	PRESENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

9	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
10	Cavallo Nicola	ASSENTE
11	Colacino Carmine	PRESENTE
12	D'Alessio Luciano	ASSENTE
13	Falabella Patrizia	PRESENTE
14	Fanti Paolo	PRESENTE
15	Grimaldi Patrizio	ASSENTE
16	Guerrieri Antonio	PRESENTE
17	Infantino Vittoria	PRESENTE
18	Lioi Maria Brigida	ASSENTE
19	Martelli Giuseppe Biagio	PRESENTE
20	Monné Magnus Ludvig	PRESENTE
21	Notarangelo Incoronata	ASSENTE
22	Ostuni Angela	ASSENTE
23	Pepe Antonietta	PRESENTE
24	Perretti Biagio	ASSENTE
25	Romaniello Antonio	ASSENTE
26	Rossano Rocco	ASSENTE
27	Salzano Giovanni	PRESENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

28	Terrazzano Giuseppe	PRESENTE
29	Trotta Vincenzo	PRESENTE
30	Ursini Matilde Valeria	ASSENTE

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

31	Giglio Fabiana	ASSENTE
32	Lorusso Francesco	PRESENTE
33	Milano Laura	PRESENTE
34	Pelosi Tommaso	PRESENTE
35	Tortorelli Alessio	ASSENTE

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

La Prof.ssa Vittoria Infantino assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Il **Coordinatore** alle ore 11.41 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

1) Approvazione verbale seduta precedente

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 9 del 19/12/2018 inviato precedentemente per via telematica.

Il Consiglio di Corso di Studio, approva in maggioranza (con astensione del Prof. Guerrieri) il citato verbale.

2) Comunicazioni:

Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio di Corso di Studio che la Segreteria Studenti ha comunicato che, a seguito di richiesta di prevalutazione della carriera, si sono effettivamente iscritti n. 2 studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

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	52223	CAOS	TR3698	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. A. BRACALELLO	Acquisizione di tecniche di biologia molecolare e biochimica.
XXXXXXXXXX	50768	CAOS	TR3699	AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE – OSPEDALE S. CARLO	PROF. V. INFANTINO	Acquisire conoscenze riguardanti le principali metodiche di laboratorio di analisi chimico-cliniche con particolare riguardo alle tecniche di Batteriologia e di Immunoseriologia.

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:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXXXXXX	45910	31/01/2019	PROF. C. COLACINO	PHYTOREMEDIATION: STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE IN ITALIA E ANALISI DELLE PRINCIPALI TECNICHE E RISULTATI.
XXXXXXXXXX	30823	08/02/2019	PROF. M.B. LIOI	IL VALORE DELLA STANDARDIZZAZIONE NELL'AUTOIMMUNITA'.

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



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.

Il Coordinatore porta a ratifica del Consiglio l'assegnazione tesi di:

- **XXXXXXXXXX** - matricola 46370 -, titolo della tesi "EFFETTI DELLO STRESS OSSIDATIVO SULLA QUALITÀ SEMINALE", Relatore il Prof. Raffaele Boni, approvata con provvedimento d'urgenza – nota prot. 48/III/9 del 14/01/2019;
- **XXXXXXXXXX** matricola 50490 -, titolo della tesi "LEUCEMIA: PAZIENTE PRIMA, DURANTE E DOPO LA CURA", Relatore il Prof. F. Armentano, approvata con provvedimento d'urgenza – nota prot. 107/III/9 del 22/01/2019;
- **XXXXXXXXXX** matricola 50804 -, titolo della tesi "STUDIO DI DUE LINEE CELLULARI DI ADENOCARCINOMA DEL PANCREAS: ANALISI DEL METABOLISMO TUMORALE E DELLA RISPOSTA A FARMACI METABOLITI", Relatore il Prof. F. Armentano, approvata con provvedimento d'urgenza – nota prot. 107/III/9 del 22/01/2019;

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, ratifica seduta stante le pratiche sopra indicate.

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	53337	22/01/2019	PROF. P. FALABELLA	CLONAGGIO ED ESPRESSIONE DI PROTEINE DI INSETTO E LORO CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE	LABORATORIO DI FISIOLOGIA E BIOLOGIA INSETTI, TECNICO ALLEVAMENTO INSETTI	GENNAIO 2019 – FEBBRAIO 2020
XXXXXXXXXX	53963	28/01/2019	PROF. A. BRACALELLO	PRODUZIONE DI GENI CHIMERICI	LABORATORIO DI BIOINORGANICA	MARZO 2019 – MARZO 2020
XXXXXXXXXX	53954	28/01/2019	PROF. A. OSTUNI	VARIAZIONE DEI LIVELLI DI ESPRESSIONE GENICA IN CELLULE DI MAMMIFERO	LABORATORIO DI BIOCHIMICA CELLULARE	MARZO 2019 – MARZO 2020



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

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

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	53037	17/01/2019	81/III/9
XXXXXXXXXX	49122	20/12/2018	2800/III/9
XXXXXXXXXX	53125	21/01/2019	100/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 (1 CFU).

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

3.5 Richiesta autorizzazione ERASMUS

Il Coordinatore porta ad approvazione del Consiglio la richiesta, prot. n. 156/V/6 del 29/01/2019, di autorizzazione a compiere un periodo di tirocinio all'estero e l'approvazione del *Learning Agreement for traineeship* presentato dallo studente **XXXXXXXXXX**, matricola 50249, iscritto al CdL in Biotecnologie per lo svolgimento di un periodo di mobilità ai fini di traineeship, dopo il conseguimento del titolo di studio, presso INSTITUTE DE RECHERCHE SUR LA BIOLOGIE DE L'INSECT I.R.B.I.

– CNRS UMR 7261 – Faculté des Sciences - TOURS, FRANCIA -, della durata di 4 mesi, da aprile 2019 a Luglio 2019 per mobilità studenti per traineeship nell'ambito del Programma ERASMUS+ a.a. 2018/2019 - nell'ambito del Bando Best Erasmus Traineeships for Jobs A.A. 2018/2019.

Il CCS, all'unanimità, autorizza a compiere un periodo di tirocinio all'estero ed approva seduta stante il *Learning Agreement for traineeship* presentato dallo studente **XXXXXXXXXX**. Lo stralcio del

verbale è approvato seduta stante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

4) Approvazione orario II semestre a.a. 18/19

Il CCS approva all'unanimità.

5) Docenti di riferimento CdS L-2 e LM-9 (incardinamenti)

Il coordinatore illustra la **lista dei Docenti di Riferimento**, individuabili in seno al CCS, per i CdS L-2 ed LM-9 da sottoporre all'attenzione del Direttore del DiS per ottemperare alla formulazione dei **CARICHI DIDATTICI ISTITUZIONALI per l'aa 2019-2020**.

Il Coordinatore precisa che ai sensi del D.M. 1059 del 23 dicembre 2013, allegato A, i requisiti di docenza richiesti per l'anno accademico 2015/2016 rivedono in parte quelli descritti nel precedente D.M. 47/2013 prevedendo per i Corsi di Laurea, 9 docenti di cui almeno 5 Professori, almeno 5 docenti appartenenti a ssd base o caratterizzanti e massimo 4 docenti appartenenti a ssd affini; per i Corsi di Laurea Magistrale, 6 docenti di cui almeno 4 Professori, almeno 4 docenti appartenenti a ssd caratterizzanti e massimo 2 docenti appartenenti a ssd affini e per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di 5 anni, 15 docenti di cui almeno 8 Professori, almeno 10 docenti appartenenti a ssd base o caratterizzanti e massimo 5 docenti appartenenti a ssd affini. Inoltre con decreto MIUR n. 194 del 27/03/2015 ai fini del possesso del requisito di docenza per l'accreditamento dei corsi di studio possono essere conteggiati i docenti a contratto nel numero massimo complessivo di 3 unità per corsi di laurea, 2 unità per corsi di laurea magistrale, 5/6 unità per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico entro e non oltre il 2017/2018.

Il CCS approva all'unanimità.

6) Approvazione Regolamento dei Corsi di Studio L-2 e LM-9: coorte 2019/2020

Il Coordinatore illustra i contenuti del Regolamento dei Corsi di Studio L-2 e LM-9 per la coorte 2019/2020.

Nello specifico del Regolamento del CdS in Biotecnologie L-2, sono apportate -in coerenza con gli obiettivi formativi previsti dalla classe di laurea- alcune modifiche della didattica programmata per la coorte di studenti in ingresso nell'aa 2019-20, tali che l'insegnamento di "Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia", SSD AGR/11, 8 CFU (II anno, II semestre) è modificato in un insegnamento annuale di 10 CFU al II anno, dal titolo "Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia e introduzione alle biotecnologie entomologiche", suddiviso in due moduli tematici: "Zoologia generale e applicata con elementi di ecologia" (AGR/11, 7 CFU, I semestre, II anno) e "Introduzione alle biotecnologie entomologiche" (AGR/11, 3 CFU, II semestre, II anno). Entrambi i moduli prevedono copertura didattica da parte di docenti già incardinati sul CdS L-2 (rispettivamente, il Prof. P. Fanti, per il primo modulo, e la Prof.ssa P.Falabella, per il secondo modulo). Per tale modifica, è stata operata una mera redistribuzione dei CFU del CdS L-2, mantenendo inalterato il numero complessivo di CFU del II anno e totale dei 3 anni di CdS (150 CFU), in osservanza alla tipologia ed all'ambito tematico-culturali, oltre che ai valori minimi e massimi di CFU riservati dall'ateneo, riportati nel corrente RAD della Classe di Laurea L-2 dell'Università della Basilicata. Nella fattispecie, per l'insegnamento di "Genetica generale e applicate" (AGR/17, II anno, I semestre) i CFU sono modificati da 9 a 8, e per l'insegnamento di "Microbiologia generale e applicata" (II anno, II semestre) da 8 a 7 CFU.

Per quanto attiene al Regolamento del CdS in Biotecnologie per la Diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria LM-9, in coerenza con gli obiettivi formativi previsti dalla classe di laurea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
POTENZA

sono apportate alcune modifiche della didattica programmata per la coorte di studenti in ingresso nell'aa 2019-20, tali che l'insegnamento di "Fisiopatologia ed Immunologia" (MED/04, 8 CFU, II anno, II semestre) è trasformato nell'insegnamento di "Fisiopatologia, Immunologia e Medicina di Laboratorio" (9 CFU, di cui 8 MED/04 e 1 MED/46) (II anno, II semestre). La copertura didattica dell'insegnamento è prevista sull'incarico del docente già incardinato nell'insegnamento che si porta a modifica (Prof. G. Terrazzano). Al fine di realizzare tale modifica, è stata operata una mera redistribuzione dei CFU del CdS LM-9, mantenendo inalterato il numero complessivo (120 CFU) ed in osservanza alla tipologia ed all'ambito tematico-culturale, oltre che ai valori minimi e massimi di CFU riservati dall'ateneo, riportati nel corrente RAD della Classe di Laurea LM-9 dell'Università della Basilicata. Nella fattispecie, per l'insegnamento di "Sensori e Metodologie Analitiche Avanzate" (CHIM/01, I anno, II semestre) vengono modificati i CFU da 8 a 7.

Il Coordinatore rende noto al CCS che la commissione in carica (Proff. Bisaccia, Lioi, Castiglione-Morelli, Guerrieri, Terrazzano) per la revisione e il riordino dei CdS in Biotecnologie ha iniziato l'interlocuzione per introdurre quelle modifiche di miglioramento ed aggiornamento, richieste dal contesto, dalla sostenibilità e dalle tematiche culturali, dell'offerta formativa nel percorso di studio dei CdS L-2 ed LM-9. Il Coordinatore precisa che tali lavori proseguiranno nei prossimi mesi per completarsi auspicabilmente entro le scadenze istituzionali di ateneo previste per le modifiche dei CdS (ottobre 2019), al fine di realizzare una proposta di revisione dei suddetti CdS a valere già per l'aa 2020- 2021. Il CCS auspica che la commissione sia convocata regolarmente dal Prof. Bisaccia, Direttore del DiS.

Il CCS approva all'unanimità

7) Approvazione modifiche Regolamento finale della prova di laurea L-2, LM-9

Il Coordinatore illustra i contenuti del Regolamento della prova finale di laurea dei Corsi di Studio L-2 e LM-9 per la coorte 2019/2020.

Il CCS approva all'unanimità

8) Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Null'altro da deliberare.

La seduta è tolta alle ore 12.50.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Vittoria Infantino)

IL COORDINATORE

(Giuseppe Terrazzano)