



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

**Consiglio di corso di studio in Biotecnologie**

**Verbale n. 4 del 03/05/2016**

Il giorno 3 del mese di maggio dell'anno duemila sedici alle ore 15.15 si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 1021/II/14 del 27/04/2016 (inviata per *e-mail*), presso l'Aula F4 del Dipartimento di Scienze, il Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie, per discutere e deliberare sul seguente o.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale N. 3 del 16 marzo 2016 (in allegato)
- 3) Pratiche studenti
- 4) Organizzazione offerta formativa A.A: 2016-2017
- 5) Aggiornamento Progetto Lauree Scientifiche PLS
- 6) Proposta degli studenti sull'organizzazione didattica
- 7) Varie ed eventuali

Il Coordinatore del Corso di Studio, **Prof.ssa Maria Antonietta CASTIGLIONE MORELLI**, procede all'appello nominale dei componenti del Consiglio:

NR	COMPONENTI COMMISSIONE	
1	Armentano Maria Francesca	ASSENTE
2	Battiloro Raimondo	ASSENTE
3	Boni Raffaele	PRESENTE
4	Bonomo Maria Grazia	PRESENTE
5	Bove Ettore	ASSENTE
6	Bracalello Angelo	PRESENTE



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

7	Brancaleone Vincenzo	PRESENTE
8	Carmosino Monica	PRESENTE
9	Casarini Daniele	PRESENTE
10	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
11	Cavallo Nicola	ASSENTE
12	Colacino Carmine	ASSENTE
13	Convertini Paolo	ASSENTE
14	D'Alessio Luciano	PRESENTE
15	Falabella Patrizia	PRESENTE
16	Fanti Paolo	PRESENTE
17	Grimaldi Patrizio	ASSENTE
18	Guerrieri Antonio	ASSENTE
19	Lioi Maria Brigida	PRESENTE
20	Malaspina Angelica	ASSENTE
21	Martelli Giuseppe Biagio	ASSENTE
22	Monné Magnus Ludvig	PRESENTE
23	Ostuni Angela	PRESENTE
24	Pepe Antonietta	PRESENTE
25	Romaniello Antonio	ASSENTE



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

26	Rossano Rocco	ASSENTE
27	Salzano Giovanni	PRESENTE
28	Terrazzano Giuseppe	PRESENTE
29	Trotta Vincenzo	ASSENTE
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	Mastroianni Francesca	PRESENTE
32	Romeo Martina	PRESENTE
33	Rutigliano Luciano	PRESENTE
34	Accetta Matteo Emanuele	ASSENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio in Biotecnologie, (IN SEGUITO Coordinatore), Prof. ssa Maria Antonietta CASTIGLIONE MORELLI.

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 15,40 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

**1) Comunicazioni**

- ✓ Il Coordinatore comunica che, dopo avere suddiviso i fondi assegnati per le esercitazioni didattiche di laboratorio (10000 euro, come lo scorso anno) fra i docenti che hanno esercitazioni ed averne dato loro comunicazione via e-mail, ha appreso che il Direttore del DiS aveva stanziato in precedenza per i vari CdS altri 3000 euro. Il Coordinatore informa di aver sentito in merito il dott. Graziuso, responsabile del **Settore Servizi Amministrativo Contabili**, e che questa somma, resta a disposizione del CdS in modo indiviso e può essere impiegata per attività comuni.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

- ✓ Il Coordinatore mostra al Consiglio i dati che ha ricevuto dal dott. Corsini del Centro Elaborazione Dati dell'Unibas sulle iscrizioni al 31/3/2016 paragonati ai dati sulle iscrizioni alla stessa data nei 2 anni accademici precedenti.
- ✓ Il giorno 31 maggio alle ore 15 ci sarà un seminario rivolto agli studenti della laurea magistrale e agli studenti del 3° anno della triennale sugli sbocchi e prospettive lavorative in campo biotecnologico.

## 2) Approvazione verbale n. 3 del 16/03/2016

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 3 del 13/03/2016 inviato precedentemente per via telematica.

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

## 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
xxxxxxx	36629	CAOS	TR1770	ASP - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA	PROF.SSA M. A. CASTIGLIONE MORELLI	Utilizzo PCR per HCV-RNA; tecniche HPLC (GLICATA, CDT) Immunometria.
xxxxxxx	23411	CAOS	TR1818	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF.SSA P. FALABELLA	Tecniche molecolari per lo studio della relazione tra eventi legati alla parassitizzazione in sistemi ospite-parassitoide.
xxxxxxx	41905	CAOS	TR1819	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. G. MARTELLI	Analisi genomica degli organismi superiori.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

xxxxxxx	43888	CAOS	TR1837	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. A. BRACALELLO	Acquisizione di tecniche di base per la purificazione (produzione) di polipeptidi ricombinanti.
xxxxxxx	43957	CAOS	TR1840	ASL MATERA	PROF. R. BONI	Correlazione genotipo AZF con il fenotipo nei casi di azospermia/oligospermia severa: nostra casistica.

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 tesi LT

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

<b>STUDENTE</b>	<b>MATR</b>	<b>DATA CONSEGNA DOMANDA</b>	<b>RELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
xxxxxxx	39664	30/03/2016	Prof. GIUSEPPE TERRAZZANO	LE MIELODISPLASIE: NOSOLOGIA E DIAGNOSI CORRELATA
xxxxxxx	43905	21/03/2016	Prof. Monné Magnus Ludvig	RUBIVIRUS E IL SUO VACCINO
xxxxxxx	33812	25/03/2016	Prof. Monné Magnus Ludvig	METODICA DI ESTRAZIONE DEL DNA E PCR PER LA DETERMINAZIONE DELL'INTOLLERANZA AL LATTOSIO
xxxxxxx	39865	29/03/2016	Prof. PAOLO FANTI	TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

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.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

### 3.3 Richiesta tesi LM

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

<b>STUDENTE</b>	<b>MATR</b>	<b>DATA</b>	<b>RELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
xxxxxxx	47946	21/03/2016	PROF. ANTONIO GUERRIERI	ANALISI DI dsDNA MEDIANTE ELETTROFORESI CAPILLARE ED APPLICAZIONI CLINICHE
xxxxxxx	48769	07/04/2016	PROF.SSA ANTONIETTA PEPE	SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI BIOMATERIALE OTTENUTO DA POLIPEPTIDI
xxxxxxx	49699	07/04/2016	PROF.SSA ANTONIETTA PEPE	PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI BIOMATERIALE ISPIRATI ALLE PROTEINE DELLA MATRICE EXTRACELLULARE
xxxxxxx	48839	18/04/2016	PROF. GIUSEPPE MARTELLI	CARATTERIZZAZIONE DEI GENI COINVOLTI IN MECCANISMI DI RISPOSTA IMMUNITARIA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA MAMMARIO
xxxxxxx	47614	19/04/2016	PROF. ROCCO ROSSANO	STUDIO DELLE PROPRIETA' BIOLOGICHE DI ESTRATTI OTTENUTI DAL BULBO DI MUSCARI COMOSOM L.
xxxxxxx	49224	21/04/2016	PROF. ROCCO ROSSANO	CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA DI COMPOSTI BIOLOGICAMENTE ATTIVI ESTRATTI DA SPUGNE MARINE

Gli studenti hanno acquisito più dei 30 CFU previsti dal regolamento didattico.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva le 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:



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

<b>STUDENTE</b>	<b>MATR.</b>	<b>DATA PROT.</b>	<b>N. PROT.</b>	<b>ANNO IMMATRICOLAZIONE</b>
xxxxxxx	45284	31/03/2016	751/III/9	II F.C.
xxxxxxx	46931	29/03/2016	732/III/9	I F.C.

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.

**4) Organizzazione offerta formativa A.A: 2016-2017**

Il Coordinatore informa che per potere completare la Scheda SUA-CdS dei corsi di studio in Biotecnologie, triennale e magistrale, ha bisogno di avere i nominativi dei docenti che offrono la disponibilità a svolgere il ruolo di tutor. I docenti presenti, che hanno già svolto questo ruolo per il corrente anno, confermano tutti la disponibilità anche per il prossimo anno. Gli altri docenti assenti alla riunione, sono già stati contattati dal Coordinatore o lo saranno a breve.

Il gruppo di Riesame per il prossimo anno sarà costituito come componente docente da: Coordinatore, Castiglione Morelli, Rossano; per quanto riguarda la componente degli studenti, il Coordinatore chiede alla sig.na Martina Romeo e al dott. Luciano Rutigliano se vogliono confermare la loro disponibilità: entrambi acconsentono, anche se il dott. Rutigliano comunica che forse non riuscirà a completare il mandato in quanto prevede di laurearsi entro il prossimo marzo.

Inoltre, il prossimo anno si affiancheranno alla prof.ssa Ostuni come responsabili dell'orientamento anche i proff. Bracalello e Rossano.

Per quanto riguarda la composizione del gruppo AQ, al momento vi è la disponibilità di Castiglione Morelli, ed il prof. Boni offre la sua disponibilità per il prossimo anno. Il prof. Fanti informerà il Coordinatore se per il prossimo anno può confermare la sua presenza nel gruppo AQ, dopo aver sentito il parere del prof. Caccavale, presidente del PQA di Ateneo, sull'opportunità di ricoprire ancor l'incarico.

**5) Aggiornamento Progetto Lauree Scientifiche PLS**

Il Coordinatore chiede alla prof.ssa Ostuni di dare notizie al CCS in merito. La prof.ssa Ostuni informa che ad inizio marzo 2016 ha avuto comunicazione dal referente nazionale del progetto, prof.ssa Bianca Maria Lombardo, che il MIUR ha finanziato il Progetto Nazionale di Biologia e Biotecnologie per un importo complessivo di 1.822.249 €. Il Finanziamento riguarda i primi 2 anni del PLS (2014, 2015) e, successivamente, arriverà il finanziamento per il 2016. Al momento però non è ancora nota la redistribuzione dei fondi assegnati rispetto alle richieste presentate dalle singole sedi né quando questi fondi PLS saranno materialmente disponibili per le sedi afferenti al progetto. Considerato il poco tempo a disposizione dall'approvazione del progetto PLS, la prof.ssa Ostuni per questo scorcio di anno scolastico ha programmato di invitare i docenti delle scuole superiori afferenti al progetto PLS ai seminari di Biologia organizzati nell'ambito dei seminari di storia e divulgazione



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

delle Scienze dal progetto Lincei. Quest'attività rientra nell'ambito delle attività per l'aggiornamento dei docenti. Dopo l'estate verranno organizzati altri seminari rivolti ai docenti e studenti delle scuole, sia presso l'Università che nelle scuole partecipanti.

La prof.ssa Ostuni ha dato inoltre la disponibilità ad ospitare il giorno 20 maggio presso il CISIT i ragazzi delle scuole che vogliono partecipare alla gara nazionale **"Una settimana da ricercatore"**, organizzata dal Centro Università degli Studi di Milano - Scuola per la diffusione delle Bioscienze (CusMiBio), le Università di Biologia e Biotecnologie del piano PLS e la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

La prof.ssa Ostuni nei giorni scorsi ha inviato ai docenti strutturati del CdS la richiesta ad ospitare quest'anno nei propri laboratori studenti del 4° anno delle scuole superiori per degli *stage* di attività laboratoriale (ognuno della durata di 20 ore). Ha ricevuto la disponibilità di 5 laboratori che accoglieranno 30 ragazzi, suddivisi in gruppi di 3 per laboratorio, nei periodi: 18-20 maggio; 23-25 maggio, 6-8 giugno e 8-10 giugno. Per lo svolgimento dell'esperienza di laboratorio ci si potrà avvalere del supporto di tutor che saranno pagati per quest'attività su fondi del PLS dedicati per il tutorato.

Si apre quindi un dibattito. Il prof. Fanti ringrazia la prof.ssa Ostuni per il lavoro che ha già fatto e sta facendo; la partecipazione al PLS è molto importante per invogliare gli studenti delle scuole ad iscriversi successivamente a corsi di studio universitari di tipo biologico. Per il prossimo anno, con maggiore tempo a disposizione, si potrà ampliare e costruire ancora meglio il percorso. Il prof. Boni fa notare come sia grande l'impegno che deve essere usato per interagire con i ragazzi delle scuole. Si discute anche dell'importo possibile da erogare come compenso dei tutor: un compenso troppo basso potrebbe infatti non essere consono a delle persone che sono già in possesso di un diploma di laurea. Il prof. Salzano suggerisce di utilizzare una parte dei 3000 euro indivisi per la didattica dei corsi di laboratorio del corso di laurea ad integrazione del progetto PLS.

### **5) Proposta degli studenti sull'organizzazione didattica**

Il Coordinatore informa di avere ricevuto in data 27 aprile una mail da parte degli studenti di Biotecnologie e Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria, rappresentanti in CCS ed in Consiglio di Dipartimento, in merito al calendario degli esami. Il coordinatore dà la parola al dott. Luciano Rutigliano. Vengono qui riportati in sintesi le richieste: non essendo stato stabilito di inserire nel regolamento didattico l'obbligo di frequenza ai corsi, né per il corrente anno accademico né per il successivo anno, gli studenti chiedono di avere un numero minimo di 8 appelli l'anno per ogni insegnamento e che le date di esame siano stabilite dai docenti già da ottobre e che vengano rese note almeno un mese prima dell'esame; per i fuori corso vengono richiesti appelli ogni mese. Infine, gli studenti chiedono che i docenti si coordinino fra loro per evitare sovrapposizioni di più appelli nella stessa giornata e che gli appelli di esame per insegnamenti dello stesso semestre siano distanziati di almeno 1 settimana.

Si apre quindi il dibattito. Il prof. Brancaleone propone che vengano fornite tutte le date di esame in anticipo al Coordinatore in modo che possa controllare eventuali sovrapposizioni. Il prof. Terrazzano si dice personalmente contrario a fissare 8 appelli per ogni esame perché sarebbe troppo impegnativo per chi come lui ha più corsi su diversi semestri e con un elevato numero di studenti.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**  
**POTENZA**

Il prof. Fanti si rammarica di come non si riesca ancora a risolvere un problema così semplice come fissare in anticipo le date di esame senza avere sovrapposizioni fra le date e lamenta la mancata partecipazione alle riunioni proprio di quei professori per cui si verificano spesso le criticità sollevate dagli studenti. Il prof. Casarini propone che venga messo un planning con le date di esame sul sito del Dipartimento e suggerisce lo stesso metodo che si adotta al CdS di Chimica: cioè di concordare con gli stessi studenti le date di esame. Il prof. Boni suggerisce di mettere più sedute di esame nel periodo di stacco fra un semestre e l'altro, così da dare il tempo agli studenti di sostenere gli esami ed lamenta però di avere notato al I° semestre di quest'anno che gli studenti non riuscivano a studiare più esami contemporaneamente e che si assentavano dalle lezioni se dovevano prepararsi a prove intermedie, come per il corso di Fisiologia e genetica dei microorganismi. La dott.ssa Bonomo informa di non avere fatto quest'anno nessuna prova intermedia di esame. La prof.ssa Ostuni lamenta di avere avuto molta discontinuità nella frequenza alle lezioni nell'ultimo periodo: un giorno 30 studenti ed il successivo solo 10 frequentanti. Il prof Terrazzano dice di avere avuto spesso richieste di sdoppiare appelli di esame. Il prof Bracalello lamenta il fatto che gli studenti spesso si prenotano agli esami ma il giorno dell'esame se ne presentano solo la metà o meno e vengono all'appello successivo ancora in numero minore. Il prof. Brancaleone osserva anche che vi sono studenti che si prenotano a tutte le sessioni di uno stesso esame e che quindi le prenotazioni non devono essere tutte aperte subito ad inizio anno ma scaglionate nel tempo.

Il Coordinatore propone quindi di farsi carico per il prossimo anno di controllare, non solo che i docenti forniscano le date di esame, ma che vengano pubblicate per tempo evitando le sovrapposizioni di esami fra docenti dello stesso anno; per questo controllo potrebbe farsi aiutare dagli studenti meritevoli che parteciperanno ai bandi per le attività di tutorato e orientamento per gli studenti della triennale. Il prof. Fanti suggerisce che venga messo on-line un file con le date di esame, consultabile da tutti in modo da evitare le sovrapposizioni quando si fissano gli appelli; inoltre, osserva che il problema delle date di esame e prove intermedie sia più sentito alla triennale nei primi 2 anni del corso e che deve essere trovata necessariamente una soluzione per venire incontro alle esigenze degli studenti. Il prof. Bracalello propone anche che vi sia una maggiore comunicazione fra i docenti e maggiore flessibilità fra gli stessi per venire incontro alle richieste.

#### **7) Varie ed eventuali**

Non vi sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 17.20.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

(Sig.ra Rossella Santarelli)

**IL COORDINATORE**

(Prof.ssa Maria Antonietta Castiglione Morelli)