



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

**Consiglio di corso di studio in Biotecnologie**

**Verbale n. 5 del 17 giugno 2015**

Il giorno 17 del mese di giugno dell'anno duemilaquindici alle ore 11.30 si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 1441/II/14 del 11/06/2015 (inviata per *e-mail* l'11 giugno 2015), presso la sala Riunioni (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. 4 del 22 aprile 2015.**
- 3) **Pratiche studenti.**
- 4) **Organizzazione a.a. 2015-2016: regolamentazione date esami e prove intermedie di esame.**
- 5) **Assicurazione della Qualità dei corsi di studio in *Biotecnologie e Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria.***
- 6) **Varie ed eventuali.**

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

N R	COMPONENTI COMMISSIONE	PRESENZA
1	Battaglia Donatella	Presente
2	Boni Raffaele	Assente
3	Bracalello Angelo	Assente
4	Brancaleone Vincenzo	Presente
5	Caccese Ermengildo	Assente



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

6	Carmosino Monica	Assente
7	Castiglione Morelli M.A.	Presente
8	Cavallo Nicola	Presente
9	Cecchini Stefano	Assente
10	Colacino Carmine	Assente
11	Crescenzi Aniello	Assente
12	D'Alessio Luciano	Presente
13	Falabella Patrizia	Presente
14	Fanti Paolo	Presente
15	Grimaldi Patrizio	Assente
16	Guerrieri Antonio	Assente
17	Infantino Vittoria	Presente
18	Lioi Maria Brigida	Presente
19	Lupattelli Paolo	Assente
20	Martelli Giuseppe Biagio	Presente
21	Monnè Magnus Ludvig	Presente
22	Ostuni Angela	Presente
23	Pepe Antonietta	Presente
24	Romano Severino	Assente



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

25	Rossano Rocco	Presente
26	Salzano Giovanni	Presente
27	Santoro Antonietta	Assente
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	Mastroianni Francesca	Presente
32	Romeo Martina	Presente
33	Tortorelli Alessio	Presente
34	Rutigliano Luciano	Assente
35	Accetta Matteo Emanuele	Presente

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

La dott.ssa Donata D'Amico assume le funzioni di segretario verbalizzante, all'uopo designata con Dispositivo del Direttore n. 21/2015 del 28 gennaio 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 11.45 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

~~~~~

**1) Comunicazioni.**

Il **Coordinatore** porge, a nome di tutti i Componenti del Consiglio, il benvenuto ai rappresentanti degli studenti eletti, per il biennio 2015/2017, nel Consiglio di Corso di Studio di Biotecnologie e nel Consiglio di Corso di Studio Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria.

~~~~~



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

Il **Coordinatore** comunica di aver chiesto al Dott. Nardoza del CISIT di inserire al fine di facilitare l'accesso al sistema e per superare le problematiche legate all'avvio del nuovo sistema di registrazione degli esami (Piattaforma ESSE3).

~~~~~

Il **Coordinatore** comunica che in merito agli insegnamenti a scelta dello studente, qualora non risultino fra quelli suggeriti dal Consiglio, occorrerà verificare la coerenza degli stessi con gli obiettivi formativi del corso di studi, giusta nota MIUR del 29/1/2015, Prot. N. 1311, Parere N. 19, oggetto: attività formative a scelta

~~~~~

**2) Approvazione Verbale n. 4 del 22 aprile 2015.**

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 4 del 22 aprile 2015 inviato precedentemente per via telematica.

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

~~~~~

**3) Pratiche studenti:**

**3.1 Richiesta tesi LT**

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

| STUDENTE | MATR  | DATA PROT. | Nr. Prot.  | RELATORE                                      | TITOLO TESI                                                                                    |
|----------|-------|------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XXXXXX   | 42051 | 09/06/2015 | 1412/III/9 | Prof.ssa Maria Antonietta Castiglione Morelli | Influenza dei valori ormonali del ciclo ovarico e uterino nelle pazienti che accedono alla PMA |
| XXXXXX   | 39689 | 12/05/2015 | 1195/V/6   | Prof. Giuseppe Biagio Martelli                | Caratterizzazione Genomica in specie vegetali                                                  |

Le studentesse hanno acquisito più dei 120 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.



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

~~~~~

### 3.2 Richiesta tesi LM

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

STUDENTE	MATR	DATA PROT.	Nr. Prot.	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXX	45021	25/05/2015	1295/III/9	Prof.ssa Angela Ostuni	Sintesi/studi strutturali funzionali di domini appartenenti alla proteina MRP6
XXXXXX	44866	10/06/2015	1421/III/9	Prof. Giovanni Salzano	Espressione differenziale di geni in batteri lattici sottoposti a diversi stress

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

Il Consiglio di Corso di studio all'unanimità approva la richiesta di tesi. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

~~~~~

### 3.3 Richiesta di Tirocini

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

| STUDENTE | MATR  | Origine | Progetto<br>Nr | SOGGETTO<br>OSPITANTE                      | TUTOR UNIV        | OBIETTIVI FORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|-------|---------|----------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XXXXXX   | 38993 | CAOS    | TR937          | CROB -<br>Rionero<br>Società per<br>azioni | Prof. Fanti Paolo | 1) Studio teorico delle tecniche della biologia molecolare e della proteomica applicate allo studio delle neoplasie ematologiche. Lo studente utilizzando libri di testo e lavori scientifici pubblicati su riviste di settore apprenderà gli aspetti teorici della tecnica. Verranno discusse, in maniera |



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

|        |       |      |       |                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------|------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |      |       |                                   |                                               | <p>critica, le potenzialità e i punti critici di ogni metodica.</p> <p>2) Approfondimento pratico. Lo studente, dopo aver compreso il razionale legato ad ogni metodica, seguirà tutte le fasi di analisi, dalla preparazione del campione fino all'interpretazione del dato ottenuto.</p> <p>3) Stesura di un elaborato. Lo studente scriverà, usando le informazioni raccolte durante il tirocinio e coadiuvato dalla ricerca bibliografica ottenuta da "databases" scientifici come NCBI, un elaborato che descriva lo stato dell'arte delle metodologie di analisi messe a punto nei laboratori dell'Istituto IRCCS-CROB.</p> |
| XXXXXX | 37443 | CAOS | TR764 | Dipartimento di Scienze           | Prof. Lupattelli Paolo                        | Metodologie stereoselettive per la preparazione di prodotti naturali e non di interesse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| XXXXXX | 39876 | CAOS | TR901 | CROB - Rionero Società per azioni | Prof.ssa Maria Antonietta Castiglione Morelli | <p>Acquisizione delle tecniche di biologia molecolare per la diagnostica onco-ematologia.</p> <p>Attività previste: -Accettazione di un campione su un formato informatizzato. -Estrazione di acidi nucleici (DNA/RNA) - Lettura spettrofotometrica - Reazione di retrotrascrizione - Preparazione di soluzioni tampone - Preparazione di un gel di agarosio - Corsa elettroforetica su gel di agarosio - Tecniche di PCR</p>                                                                                                                                                                                                     |

Si apre un breve dibattito, nel corso del quale il **prof. Terrazzano** lamenta l'eccessivo carico didattico e il notevole carico di lavoro derivante dalla correzione delle tesi.



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

Il **prof. Fanti** sottolinea l'importanza del ruolo del relatore cui è demandato il compito di controllare il lavoro svolto dallo studente, compito che richiede attenzione e tempo, in mancanza dei quali sarebbe meglio non svolgerlo. Al riguardo, sottolinea l'importanza di controllare attentamente la bibliografia, anche al fine di impedire agli studenti di copiare la tesi da Internet.

La **prof.ssa Ostuni** sottolinea l'importanza che si faccia una suddivisione tra tesi compilativa (laurea triennale) e sperimentale (laurea magistrale) e, al riguardo, ritiene che si debba controllare la modulistica per la richiesta tesi.

Il **prof. Rossano** nel ribadire il delicato ruolo del relatore (approvare ciò che espone lo studente e assumersene la responsabilità) e l'importanza della bibliografia, fa presente che la lista degli argomenti per la redazione della tesi di laurea andrebbe aggiornata.

La **prof.ssa Pepe** riferisce di aver dichiarato la propria disponibilità a seguire lavori di tesi e, pertanto, al riguardo è del parere che tale disponibilità andrebbe resa nota agli studenti.

Il **sig. Tortorelli** evidenzia la necessità di informare maggiormente gli studenti.

Al riguardo viene evidenziato che il sito del DIS è aggiornato, viene inoltre proposto dal prof **D'Alessio** di utilizzare mezzi di comunicazione con gli studenti di più ampia diffusione ed efficacia, come ad esempio aprire una pagina facebook del CdS.

In merito a tale proposta il **prof. Terrazzano** dichiara quanto segue: "Si fa richiesta agli studenti di utilizzare la mail istituzionale per la interazione con il corpo docente e non canali extra-istituzionali (mail private, facebook, etc...)".

Concluso il dibattito, il Coordinatore invita il Consiglio a deliberare in merito alla richiesta dei suoi citati tirocini.

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.

~~~~~

**4) Organizzazione a.a. 2015-2016: regolamentazione date esami e prove intermedie di esame.**

Il **Coordinatore** riferisce che occorre regolamentare la registrazione del tirocinio fissando delle date subito dopo la consegna dei registri al CAOS.

In relazione alla prossima seduta di laurea che si terrà il 22 luglio 2015, viene stabilita la data del 1 luglio p.v. per prenotare il tirocinio.

Il Consiglio di Corso di Studio approva, all'unanimità, la seguente COMMISSIONE per il TIROCINIO:

- Coordinatore del CdS



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

- Prof. Giuseppe Biagio MARTELLI
- Prof.ssa Antonietta PEPE
- Prof.ssa Angela OSTUNI
- Prof. Rocco ROSSANO.

~ ~ ~

Il **Coordinatore** riferisce che occorre regolamentare le date degli esami e le prove intermedie, al fine di evitare la non frequenza dei corsi da parte degli studenti.

Si apre il dibattito.

Il **prof. Fanti** ritiene che la questione possa essere risolta tenendo conto di quanto segue:

- generare le date di appello in tempo utile;
- evitare la proliferazione degli esami;
- inserire obbligatoriamente due appelli al termine del corso;
- riservare agli studenti fuori corso gli appelli fissati nei mesi in cui si tengono le lezioni;
- coinvolgere i Consigli di Corso di Studio nel momento in cui vengono elaborati i calendari didattici;
- presentare apposita richiesta al Consiglio per l'approvazione delle prove intermedie.

Al termine del dibattito emerge l'orientamento favorevole a che vi sia un maggior coordinamento tra i docenti al fine di evitare sovrapposizioni tra le date degli esami e le prove intermedie.

~ ~ ~

**Alle ore 13,10 esce il prof. D'Alessio.**

~ ~ ~ ~

- 5) Assicurazione della Qualità dei corsi di studio in *Biotechnologie e Biotechnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria.***

Il **Coordinatore** riferisce che dal prossimo anno ci saranno maggiori adempimenti legati alla Assicurazione della Qualità dei corsi di studio. Infatti, oltre al Rapporto di Riesame da inviare al MIUR ai fini della sostenibilità del corso di studio, occorrerà trasmettere anche i Rapporti ciclici che prevedono l'esame di un ciclo completo del Corso di Studio. Riferisce che il Ministero procederà ad ispezioni della qualità dei corsi di studio sia tramite il materiale reperibile *on line* che tramite l'intervento dei CEV.



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

A questo punto, il Coordinatore dà la parola al prof. Fanti per meglio illustrare l'argomento in discussione.

Il **prof. Fanti** riferisce che sulla pagina web dell'Unibas c'è un link al Presidio della Qualità dove è possibile trovare tutte le informazioni del caso.

Illustra la cosiddetta "schede di Ateneo" e la "scheda del CdS" dell'ANVUR, con gli indicatori scelti dal Ministero sulle carriere degli studenti che verranno utilizzati per valutare l'accreditamento delle sedi e dei corsi di studio, e sottolinea l'importanza che vi sia ampia partecipazione dei colleghi, dal momento che le decisioni da adottare coinvolgono tutto il Consiglio di Corso di Studio.

Al termine, viene chiesto ai rappresentanti degli studenti di fornire i nominati degli studenti che faranno parte della Commissione Paritetica che sono: Rutigliano, e Tortorelli; per il gruppo del riesame Romeo e Rutigliano.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

~~~~~

**6) Varie ed eventuali.**

Non si sono Varie ed eventuali da trattare.

~~~~~

Null'altro essendovi da deliberare la seduta è tolta alle ore 13.43.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

(dott.ssa D. D'Amico)

**IL COORDINATORE**

(Prof.ssa M.A. CASTIGLIONE MORELLI)