



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

**Consiglio di corso di studio in Biotecnologie**

**Verbale n. 2 del 16/02/2016**

Il giorno 16 del mese di febbraio dell'anno duemila sedici alle ore 11.00 si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 270/II/14 del 03/02/2016 (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) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale N. 1 del 12 gennaio 2016
- 3) Pratiche studenti
- 4) Organizzazione a.a. 2015-16:
  - ✓ Approvazione orario II semestre
  - ✓ Richiesta di supporto attività didattiche
- 5) Organizzazione a.a. 2016-17:
  - ✓ Regolamenti didattici dei corsi di studio in *Biotecnologie* e *Biotecnologie per la diagnostica medica farmaceutica e veterinaria*: coorte studenti 2016-17
  - ✓ Modifica calendario sedute di laurea
- 6) Attività di promozione del CdS ed orientamento
- 7) Date esami e prove intermedie corsi
- 8) 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	PRESENTE
2	Battiloro Raimondo	ASSENTE
3	Boni Raffaele	PRESENTE
4	Bonomo Maria Grazia	PRESENTE



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

5	Bove Ettore	ASSENTE
6	Bracalello Angelo	PRESENTE
7	Brancaleone Vincenzo	PRESENTE
8	Carmosino Monica	ASSENTE
9	Casarini Daniele	ASSENTE
10	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
11	Cavallo Nicola	PRESENTE
12	Colacino Carmine	ASSENTE
13	Convertini Paolo	PRESENTE
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	ASSENTE
20	Malaspina Angelica	ASSENTE
21	Martelli Giuseppe Biagio	ASSENTE
22	Monné Magnus Ludvig	ASSENTE
23	Ostuni Angela	PRESENTE



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

24	Pepe Antonietta	PRESENTE
25	Romaniello Antonio	ASSENTE
26	Rossano Rocco	PRESENTE
27	Salzano Giovanni	PRESENTE
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	ASSENTE
33	Tortorelli Alessio	PRESENTE
34	Rutigliano Luciano	PRESENTE
35	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 11,25 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

### 1) Comunicazioni

- ✓ La seduta di laurea di febbraio si terrà a nell'Aula Magna di Macchia Romana il giorno 25 alle ore 10.30
- ✓ Il Senato Accademico, in data 26 gennaio, su richiesta del Senato degli studenti ha concesso la proroga delle iscrizioni sub-condizione alla laurea magistrale fino al 31/3/2016;



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

- ✓ Sul sito web del Dis, alla voce Didattica/Organizzazione è stato pubblicato l'elenco dei tutor-docenti per gli studenti in corso della laurea triennale; l'elenco per la laurea magistrale verrà pubblicato non appena si avrà conferma dell'immatricolazione dei laureandi di febbraio;
- ✓ Il Coordinatore informa che è arrivato dalla Segreteria Didattica l'elenco degli opzionali che sono stati scelti dagli studenti di **Biotechnologie Laurea Triennale** (Tecniche Microscopiche e Colture Cellulari, scelto da n. 32 studenti; Applicazioni delle Biotechnologie Entomologiche nella Ricerca Medica scelto da n. 7 studenti; Igiene (Farmacia) da n. 26 studenti) e **Biotechnologie Laurea Magistrale** (Igiene e Legislazione Sanitaria, n. 7; Genetica Umana e di Popolazione, n. 16; Biochimica Clinica e di Laboratorio, n. 1);
- ✓ E'arrivata dalla FIBIO comunicazione di un corso di aggiornamento/orientamento professionale su "Analisi trascrittomiche mediante RNA-seq" che si terrà a Napoli nei giorni 11 e 12 marzo;
- ✓ La Segreteria Studenti ha comunicato i numeri degli iscritti alla Laurea triennale: 75 iscritti al 1° anno (73 immatricolati); 50 studenti al 2° anno; 35 studenti al 3° anno in corso e 66 fuori corso). Al 31 gennaio 2016 gli immatricolati al 1° anno della magistrale sono 12, a questo numero si dovranno aggiungere gli studenti iscritti sub-condizione della seduta del 25 febbraio; al 2° anno sono iscritti 23 studenti in corso e 23 studenti fuori corso

Il prof. Fanti, dopo avere appreso dell'elevato numero di studenti fuori corso, chiede che venga messa a verbale la sua disapprovazione per il protrarsi della data di scadenza delle iscrizioni sub-condizione alla laurea magistrale: tale proroga comporta che gli studenti che si immatricolano a fine marzo siano necessariamente fuori corso e critica che non venga sufficientemente pubblicizzato dai competenti organi di Ateneo che esiste invece per gli studenti la possibilità di iscrizione a corsi singoli.

## **2) Approvazione verbale n. 1 del 12/01/2016**

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 1 del 12/01/2016 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:



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

<b>STUDENTE</b>	<b>MATR</b>	<b>Origine</b>	<b>Progetto Nr</b>	<b>SOGGETTO OSPITANTE</b>	<b>TUTOR UNIV</b>	<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>
xxxxxxx	41865	CAOS	TR1492	AZ. OSPEDALIERA S. CARLO	PROF. R. BONI	Acquisire competenze sulla valutazione della qualità seminale, sulle tecniche di superovulazione, di prelievo di ovociti, di valutazione della qualità ovcitaria e di tecniche di fecondazione in vitro in pazienti sottoposti a tecniche di procreazione medicalmente assistita.
xxxxxxx	41974	CAOS	TR1588	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	Prof. G.B. MARTELLI	Caratterizzazione biomolecolare di specie vegetali utili a sviluppare sistemi di monitoraggio ambientale.
xxxxxxx	43882	CAOS	TR1577	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. G. SALZANO	Uso di sostanze vegetali sui trasportatori ABC.
xxxxxxx	41936	CAOS	TR1599	DIPARTIMENTO DI SCIENZE	PROF. P. FALABELLA	Apprendimento delle principali tecniche di biologia molecolare e bioinformatica per lo studio delle Odorant Binding Proteins negli insetti.

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	38663	22/01/2016	Prof. ROCCO ROSSANO	Fonti naturali potenzialmente utili nel trattamento del diabete.



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

xxxxxxx	41936	12/02/2016	Prof.ssa PATRIZIA FALABELLA	Identificazione di odorant binding proteins in A. Ervi
---------	-------	------------	--------------------------------	---

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 tesi LM

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

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI
xxxxxxx	47410	28/01/2016	Dott.ssa A. Pepe	Sintesi e studi strutturali di polipeptidi ispirati alle proteine elastomeriche
xxxxxxx	47710	21/01/2016	Prof. G. Martelli	Caratterizzazione su base genetica di meccanismi fisiologici complessi in ambito animale
xxxxxxx	47747	03/02/2016	Prof.ssa M.B. Lioi	La valutazione della calreticulina nei pazienti affetti da sindrome mieloproliferative croniche ph negative
xxxxxxx	46923	12/02/2016	Prof. G. Martelli	Ruolo del marcatore WT. 1 nelle mielodisplasie

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**

STUDENTE	MATR.	DATA PROT.	N. PROT.	ANNO IMMATRICOLAZIONE
xxxxxxx	45241	02/02/2016	249/III/9	I F.C.
xxxxxxx	48423	02/02/2016	251/III/9	II ANNO

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 a.a. 2015-16**

##### **4.1 Approvazione orario II semestre**

Il Coordinatore ringrazia il professor Fanti che, come ormai consuetudine da molti anni, ha elaborato l'orario, che è stato inviato per email ai docenti. Il prof. Fanti informa che forse la lezione di Inglese del giovedì al 1°anno potrebbe subire degli spostamenti in corso d'anno. Non ci sono ulteriori richieste di cambiamenti, oltre a quelle già presentate al prof. Fanti; pertanto l'orario viene approvato.

##### **4.2 Richiesta di supporto attività didattiche**

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le richieste di attribuzione di contratti per attività didattiche integrative per l'a.a. 2015/2016 per coadiuvare le attività di esercitazioni di laboratorio per gli insegnamenti di:

1. *Biotecnologie medico diagnostiche* (docente: dott.ssa Ostuni) richiesta congiunta con *Biologia Molecolare avanzata* (docente: dott. Bracalello)
2. *Microbiologia generale ed applicata* (docente: Prof. Salzano)

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva le richieste che dovranno essere presentate al prossimo Consiglio di Dipartimento. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### **5) Organizzazione a.a. 2016-17:**

##### **5.1 Regolamenti didattici dei corsi di studio in *Biotecnologie e Biotecnologie per la diagnostica medica farmaceutica e veterinaria*: coorte studenti 2016-17**

Il Coordinatore ha precedentemente inviato i regolamenti didattici da approvare e pone all'attenzione dei presenti due punti su cui è necessario discutere.



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

1. Punto 1) Art. 7. Obblighi di frequenza e propedeuticità, comma 1: “Le eventuali propedeuticità delle singole attività formative, nonché le modalità e la verifica degli eventuali obblighi di frequenza, sono stabilite annualmente dal CCS in sede di presentazione della offerta didattica programmata e vengono rese note agli studenti prima dell’inizio delle lezioni tramite la Guida dello Studente e la pagina web del CCS”

Il Coordinatore chiede se debba essere conservata la frase riguardante l’eventuale obbligo della frequenza.

Si apre quindi una discussione sulla necessità di avere l’obbligo di frequenza sia a lezione che nelle esercitazioni di laboratorio. Il prof. Salzano fa notare che per ragioni pratiche di organizzazione delle esperienze di laboratorio è necessario sia conoscere il numero degli studenti frequentanti nonché, per ragioni di sicurezza, avere le firme degli studenti che sono presenti in laboratorio. Viene anche discusso sull’opportunità di prendere le presenze anche a lezione per evitare che gli studenti non frequentanti possano non essere preparati per attendere le esercitazioni. Si decide quindi di eliminare dall’art.7 del regolamento la frase “nonché le modalità e la verifica degli eventuali obblighi di frequenza”, che può prestarsi ad ambiguità e a contrasti con il regolamento didattico di Ateneo. Sarà cura del singolo docente adottare le strategie più opportune per la presenza degli studenti sia in aula che in laboratorio. Rispetto alle propedeuticità da rispettare (comma 2 dell’art. 7) vengono mantenute le stesse propedeuticità degli anni precedenti.

Punto 2) Nel prospetto delle attività formative (Allegato 1) per la Laurea Triennale: il Coordinatore chiede se debba essere mantenuto, come già per il corrente anno, al 1° semestre del 3° anno il corso di *Patologia Generale* (MED/04, 6 CFU) con il conseguente spostamento di *Biotechnologie Genetiche* (AGR/07, 6 CFU) al 2° semestre.

Si apre una breve discussione sull’opportunità di mantenere al 1° semestre *Patologia Generale*. Quest’anno, per l’improvvisa rinuncia del contrattista incaricato a tenere il corso di *Patologia Generale* al CdL di Farmacia, questo corso è stato mutuato con *Patologia Generale* del CdL di Farmacia (MED/04, 10 CFU). Lo spostamento di *Patologia Generale*, qualora il docente del corso nel prossimo anno accademico sia ancora il prof. Terrazzano, avrà come conseguenza che al 2° anno della Laurea Magistrale il corso di *Fisiopatologia e Immunologia Generale* (MED/04, 8 CFU) venga erogato al 2° semestre. La prof.ssa Ostuni fa notare che lo spostamento di *Patologia Generale* al 1° semestre permette che certe nozioni di Patologia, necessarie per un più proficuo apprendimento al corso di *Biotechnologie Medico-diagnostiche*, siano già acquisite dagli studenti. Viene quindi deciso che *Patologia Generale* (MED/04, 6 CFU) sia al 1° semestre del 3° anno della laurea triennale e *Biotechnologie Genetiche* (AGR/07, 6 CFU) al 2° semestre; inoltre viene stabilito che nella Laurea Magistrale il corso di *Fisiopatologia e Immunologia Generale* (MED/04, 8 CFU) sia erogato al 2° semestre del 2° anno.

## **5.2 Modifica calendario sedute di laurea**

Per l’aa 2016-17 era già stata decisa la seduta di laurea del 21 marzo 2017 che, in assenza di proroghe anche per il 2016-17, non può essere utile per gli studenti della laurea triennale che devono laurearsi entro il 28 febbraio 2017 per potersi iscrivere alla magistrale.



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

Il Coordinatore propone quindi la data del 22 o 23 febbraio; viene deciso che l'ultima seduta di laurea per gli studenti della laurea triennale che intendono iscriversi alla magistrale sarà il 22 febbraio 2017.

**6) Attività di promozione del CdS ed orientamento**

Il Coordinatore dà la parola al professor Boni che informa che l'11 marzo si terrà all'Unibas un appuntamento ormai consolidato: la giornata sulle cellule staminali (UniStem day 2016), la giornata internazionale dedicata alla ricerca sulle cellule staminali, rivolta agli studenti delle scuole superiori. Quest'anno parteciperanno, tra gli altri, come relatori due docenti del CdS: la prof.ssa Ursini ed il prof. Cavallo. Il pomeriggio del giorno precedente all'Unistem day, 10 marzo, la prof.ssa Ursini terrà presso il ridotto del Teatro Stabile una conferenza sulle malattie rare: l'avviso della conferenza verrà inviato successivamente ai componenti del CdS.

Il Coordinatore ricorda ai presenti che per il corrente anno accademico la responsabile del CdS per l'orientamento è la professoressa Ostuni, che ha già svolto incontri di orientamento per le scuole presso il CAOS, coadiuvata anche dalla prof.ssa Lioi e dal prof. Bracalello. Da quest'anno il CAOS richiede con sempre maggiore frequenza che l'orientamento venga svolto anche presso le scuole non solo della città di Potenza ma dell'intera regione. L'impegno dell'orientamento sta diventando quindi troppo gravoso per un'unica persona: così per il prossimo anno ci dovrà essere un numero maggiore di persone dedicate all'orientamento. Inoltre, a breve partirà anche il PLS in Biotecnologie/Biologia che prevede delle interazioni più strette con un numero selezionato di scuole aderenti al progetto. Prende la parola la prof.ssa Ostuni che informa che per il PLS quest'anno sono previsti, fra l'altro, dei seminari per i docenti delle scuole che possono essere anche i seminari di Biologia organizzati nell'ambito del Progetto Lincei per l'Unibas. Inoltre, sono previsti anche dei seminari per studenti ed insegnanti presso le scuole: per questi seminari hanno già dato la loro disponibilità i proff. Lioi, Rossano, Terrazzano. Il prof. Boni si dichiara anche egli disponibile a svolgere seminari o orientamento presso le scuole.

Il Coordinatore ha anche inviato per email ai componenti del CCS la lettera del prof. Bentivenga sull'Open Day che è stato organizzato quest'anno per la prima volta all'Unibas nei giorni 15, 16 marzo a Potenza ed il 18 marzo a Matera. In queste giornate si terranno anche delle lezioni aperte da parte di docenti dei diversi CdS dell'Ateneo. Il Coordinatore ha richiesto personalmente ad alcuni docenti l'eventuale disponibilità a tenere tali lezioni aperte ed è in attesa di conoscere le risposte.

**7) Date esami e prove intermedie corsi**

Nel precedente anno si era stabilito che in alcuni periodi dell'anno si dovesse evitare di fissare prove intermedie di esame o esami che potessero interferire con la frequenza degli altri corsi del successivo semestre/anno. Molti docenti hanno quindi fissato per quest'anno anche più appelli di esame nel periodo in cui sono sospese le lezioni e fissato i successivi esami a partire dal mese di giugno. Tuttavia, sia a causa dell'elevato carico didattico sia per la sovrapposizione di più esami, a volte propedeutici per i successivi, gli studenti non riescono a sostenere i previsti esami nel periodo di interruzione delle lezioni e chiedono ai docenti di fissare altri appelli d'esame prima di giugno. Gli studenti vorrebbero avere un periodo più lungo per potere prepararsi agli esami: l'ideale sarebbe per loro di terminare i corsi del 1° semestre entro dicembre in modo da avere più tempo a disposizione per preparare gli esami.



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

Il punto all'ordine del giorno era stato richiesto da alcuni docenti che non sono presenti alla discussione odierna. L'argomento verrà ripresentato in altro consiglio.

**8) Varie ed eventuali**

Non vi sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

(Sig.ra Rossella Santarelli)

**IL COORDINATORE**

(Prof.ssa Maria Antonietta Castiglione Morelli)