



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

**Consiglio di corso di studio in Biotecnologie**

**Verbale n.1 del 28 gennaio 2015**

Il giorno 28 del mese di gennaio dell'anno duemilaquindici alle ore 11.00 si è riunita, in seguito a convocazione (inviata per *e-mail* il 20 gennaio 2015), presso la sala Riunioni, 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.10 del 26 novembre 2014 (in allegato)
- 3) elenco tesi compilative per la laurea triennale
- 4) pratiche studenti
- 5) prove intermedie di esame
- 6) discussione ed approvazione rapporto annuale di riesame 2015
- 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	PRESENZA
1	Battaglia Donatella	presente
2	Boni Raffaele	presente
3	Bracalello Angelo	assente
4	Brancaleone Vincenzo	assente, entrerà, poi, alle ore 11.55
5	Caccese Ermengildo	assente
6	Carmosino Monica	assente
7	Castiglione Morelli M.A.	presente
8	Cavallo Nicola	presente



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

9	Cecchini Stefano	presente
10	Colacino Carmine	presente
11	Crescenzi Aniello	assente
12	D'Alessio Luciano	assente
13	Falabella Patrizia	presente
14	Fanti Paolo	presente
15	Grimaldi Patrizio	assente
16	Guerrieri Antonio	assente
17	Infantino Vittoria	assente
18	Lioi Maria Brigida	presente
19	Lupattelli Paolo	assente, entrerà, poi, alle ore 11.49
20	Martelli Giuseppe Biagio	presente
21	Monnè Magnus Ludvig	assente
22	Ostuni Angela	presente
23	Pepe Antonietta	presente
24	Romano Severino	assente
25	Rossano Rocco	presente
26	Salzano Giovanni	presente
27	Santoro Antonietta	assente



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

28	Terrazzano Giuseppe	assente
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	IALLORENZI PINA TERESA	assente
32	RUTIGLIANO LUCIANO	presente
33	LAMAGNA Marisa	assente
34	FRASCARO SILVIO	presente
35	CARANESE Stefania	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 11.23 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

## **1. Comunicazioni**

Il **Coordinatore** informa il Consiglio che:

- ✓ sono arrivate le dimissioni irrevocabili del prof Guerrieri da tutor del CdL in Biotecnologie e da qualsivoglia commissione e/o gruppo di lavoro;
- ✓ al 27/1/2015 il numero degli iscritti alla laurea magistrale DM 270 è: 19 (1° anno); 20 (2°) e 21 fuori corso in totale. Alla laurea triennale il numero degli iscritti è: 57 (1°); 36 (2°), 29 (3°) ed in totale 63 fuori corso
- ✓ Il Direttore del DiS ha comunicato che, per l'aa 2014-15, ad ogni CdL del DiS sono stati assegnati 10000 euro per i materiali delle esercitazioni didattiche di laboratorio. A breve il Coordinatore comunicherà gli importi assegnati ai singoli docenti in base al numero di CFU delle esercitazioni.
- ✓ Il Direttore ha inviato ai Coordinatori dei CdS del Dipartimento comunicazione sul DM 976 del 29/12/2014, denominato Fondo Giovani, in cui vengono proposte modalità di



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

assegnazione fondi per: la mobilità internazionale degli studenti; il tutorato ed altre attività didattiche ed integrative nonché per il progetto Lauree Scientifiche, da quest'anno esteso anche alla classe L02-Biotecnologie. A quest'ultimo progetto il Coordinatore auspica che il CdS partecipi attivamente e propone di occuparsene insieme alla prof. Angela Ostuni. La partecipazione si spera che vedrà il coinvolgimento di tutti i componenti del CdS ai quali il Coordinatore invierà il bando per email

- ✓ Sono arrivate le indicazioni sui prossimi adempimenti per l'offerta formativa 2015-2016 (Prot 3117/III/1 del Dipartimento di Scienze del 18/12/2014)

### **1. Approvazione Verbale N. 10**

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 10 del 26 novembre 2014 inviato precedentemente per via telematica. Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva il citato verbale.

### **2. Elenco tesi compilative per la laurea triennale**

Il **Coordinatore** ricorda che l'elaborato di tesi triennale può riguardare sia un argomento teorico che teorico-pratico; l'attività di tirocinio svolta dal candidato può rappresentare la base tematica per la stesura dell'elaborato di tesi ma gli studenti possono anche scegliere di svolgere una tesi compilativa in campo biotecnologico. I docenti del CdL, nell'ambito dei loro temi di ricerca, possono quindi fornire alcuni argomenti per una tesi compilativa fra cui gli studenti possono scegliere e per i quali i docenti non abbiano difficoltà a seguirli. Alla richiesta hanno risposto al momento solo due docenti ed il Coordinatore invita anche gli altri docenti ad aderire alla richiesta così da potere mettere al più presto sul sito web del DiS l'elenco completo.

~~~

**Alle ore 11.49 entra il prof. Lupattelli.**

~~~

### **4. Pratiche studenti:**

#### **4.1 Richiesta di Tirocini**

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

<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>
XXXXXX	41950	CAOS	TR436	Dipartimento Scienze	Proff Bracalello/ Ostuni	Acquisizione tecniche di clonaggio e purificazione di proteine espresse nei batteri



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

XXXXXX	41817	CAOS	TR580	CROB (Rionero)	Prof Fanti	Acquisizione di dati anamnestici, diagnostici e terapeutici relativi a pazienti selezionati e trattati presso IRCCS-CROB, rilevamento ed interpretazione dati cartelle cliniche, ipotesi terapeutiche e follow-up
XXXXXX	42051	CAOS	TR630	Ospedale S. Carlo (PZ)	Prof Castiglione Morelli	Acquisizione delle principali tecniche della procreazione medicalmente assistita
XXXXXX	39816	CAOS	TR495	Dipartimento Scienze	Proff Salzano/Rossano	Studio dello stress in batteri lattici
XXXXXX	41699	CAOS	TR243	Dipartimento Scienze	Proff Fanti/Battaglia	Valutazione degli effetti dello shock termico sugli insetti, con approfondimento tecniche allevamento e tecniche molecolari per il rilievo delle <i>heat shock protein</i>
XXXXXX	39528	CAOS	TR373	Dipartimento Scienze	Proff Martelli/Rossano	Caratterizzazione su base genomica e trascrittomico di specie vegetali neglette
XXXXXX	24185	CAOS	TR654	Dipartimento Scienze	Proff Rossano/Martelli	Tecniche proteomiche per lo studio delle modificazioni post-traduzionali delle proteine
XXXXXX	41971	CAOS	TR657	Analisi Cliniche Genesis (Pontecagnano)	Prof Bracalello	Studio e dosaggio ematochimico delle principali tecniche di laboratorio in ambito diagnostico
XXXXXX	39865	CAOS	TR652	Ospedale S. Carlo (PZ)	Prof Fanti	Acquisire capacità operative nell'ambito di un laboratorio di Biologia della Riproduzione

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.

~ ~ ~

**Esce la prof. ssa Lioi.**

~ ~ ~



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

#### **4.2 Richiesta di accreditamento dell'attività lavorativa ai fini del tirocinio**

In data 22/1/2015, con lettera N. Prot 451/V/6, è arrivata da parte della studentessa **XXXXXX**, iscritta al CdL in Biotecnologie DM 509/99 ad indirizzo Biomedico, la richiesta di accreditamento dell'attività lavorativa svolta come assistente odontoiatrica presso lo studio odontoiatrico Lorusso ai fini del tirocinio curriculare. Nella richiesta, controfirmata dalla titolare dello studio, sono elencate le mansioni svolte durante l'attività lavorativa.

Si apre una approfondita discussione, nel corso della quale viene esaminata attentamente tale richiesta. Emergono perplessità, da parte di alcuni componenti del Consiglio, in merito alla richiesta.

~ ~ ~

**Alle ore 11.55 entra il prof. Brancaleone.**

~ ~ ~

Al riguardo il **Coordinatore** dà lettura della *Premessa* e dell'art. 1 del *Regolamento per le attività di tirocinio e prova finale del Corso di Laurea in Biotecnologie* (D.M. 509/99). Precisa che se all'art. 1 è previsto che "E' contemplata la possibilità di riconoscere con crediti formativi, attribuiti alla attività di tirocinio e prova finale, l'attività di studenti iscritti al CdL di Biotecnologie che lavorano in Strutture interne e/o esterne all'Ateneo, purché questa sia opportunamente documentata", nella già citata *Premessa* è specificato che "il tirocinio non deve essere motivo di rapporto di lavoro retribuito".

Il Consiglio, all'unanimità, non approva la richiesta della studentessa **XXXXXX**, ritenendo le mansioni svolte durante l'attività lavorativa non coerenti con gli obiettivi formativi del corso di studio in Biotecnologie.

#### **4.3 Richiesta tesi LT**

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

<b>STUDENTE</b>	<b>MATR</b>	<b>DATA PROT.</b>	<b>Nr. Prot.</b>	<b>RELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
<b>XXXXXX</b>	41814	10/12/2014	2997/III/9	Prof Castiglione Morelli	Variazione dell'uptake del glucosio in cellule tumorali
<b>XXXXXX</b>	41937	17/12/2014	3081/III/9	Prof Martelli	Variabilità genetiche in specie neglette di interesse nutraceutico



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

XXXXXX	36940	17/12/2014	3084/III/9	Prof Lioi	Tecniche di procreazione medicalmente assistita: dal pick-up all'embryo transfert
XXXXXX	37473	17/12/2014	3085/III/9	Prof Lioi	Studio morfologico degli spermatozoi: un particolare caso di globo azoospermia
XXXXXX	41919	18/12/2014	3113/III/9	Prof Ostuni	Analisi molecolare di tumori ematologici
XXXXXX	37784	13/1/2015	56/III/9	Prof Castiglione Morelli	Omocisteina e malattie correlate

Gli studenti 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.

#### 4.4 Richiesta tesi LM

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

STUDENTE	MATR	DATA PROT.	Nr. Prot.	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXX	44435	21/1/2015	147/III/9	Prof Bracalello	Produzione di biopolimeri mediante tecnologie del DNA ricombinante
XXXXXX	46689	22/1/2015	166/III/9	Prof Martelli	Studio e caratterizzazione su base trascrittomica di patologie che colpiscono l'uomo
XXXXXX	42303	27/01/2015	210/III/9	Prof. Boni	Caratterizzazione di cellule ad attività steroidogenica isolate da corpi lutei bovini

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.

#### 4.5 Richiesta convalida esami



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

➤ Il Coordinatore comunica che in data 7/11/2014 (prot 15970/V/4 segreteria Studenti) è arrivata una richiesta di revisione della domanda di passaggio al CdL in Biotecnologie, presentata al Consiglio di dipartimento del DiS il 5/2/2013, da parte della sig.ra **xxxxxx**, matricola 41918, iscritta attualmente al 3° anno di Biotecnologie. La studentessa **xxxxxx** chiede di valutare la convalida degli esami sostenuti al 1° anno di corso di Economia aziendale:

**Economia aziendale e metodologie quantitative d'azienda** (SECS P/07, 10 CFU, voto 26/30)

**Economia politica (microeconomia)** (SECS P/01, 10 CFU, voto 18/30)

Il Coordinatore, sentito il parere del docente interessato di **Economia**, prof. S. Romano, propone la convalida dell'esame di **Economia politica (microeconomia)** (SECS P/01, 10 CFU, voto 18/30) con l'esame di **Economia** (AGR/01, 6 CFU).

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

#### **4.6 Domanda di trasferimento al CdL in Biotecnologie (DM270/04)**

In data 3/12/2014 (N. Prot 2949/III/3), vista la disponibilità di posti sia al 1° che al 2° anno al CdL in Biotecnologie, è arrivata dalla Segreteria Studenti la richiesta di trasferimento della signorina **xxxxxx**, proveniente dal CdL in Scienze Biologiche (L-13) dell'Università dell'Aquila. La pratica della era già stata presentata a settembre come richiesta di pre-valutazione ai fini dell'ammissione al CdL in Biotecnologie.

La sig.na **xxxxxx** chiede la convalida degli esami sostenuti nella precedente sede:

**Chimica Generale e Inorganica** (CHIM/03, 6 CFU) sostenuto il 29/2/12 con voto 18/30

**Lingua Inglese** (3 CFU) sostenuto l'1/3/12, con idoneità

**Biologia Cellulare** (BIO/06, 6 CFU) sostenuto il 3/7/12, con voto 21/30

**Chimica Organica e Laboratorio** (CHIM/06, 9 CFU) sostenuto il 25/7/12, con voto 18/30

**Istologia** (BIO/06, 6 CFU) sostenuto l'11/2/13, con voto 18/30

**Botanica** (BIO/01, 9 CFU) sostenuto il 20/6/13, con voto 18/30

**Micologia** (BIO/02, 3 CFU) sostenuto il 18/6/13, con voto 30/30

**Laboratorio di Tecniche microscopiche** (BIO/02, 2 CFU) sostenuto il 17/2/14 con idoneità

**Biologia dello Sviluppo** (BIO/06, 6 CFU) sostenuto il 25/2/14, con voto 20/30

Il Coordinatore, sentito il parere dei docenti interessati, propone la convalida degli esami:

**Chimica Generale e Inorganica** (CHIM/03, 6 CFU) per **Chimica Generale e Inorganica** (CHIM/03, 8 CFU) previa integrazione di 2 CFU, da concordare con il docente.

**Lingua Inglese** per **Inglese**, con idoneità

**Biologia Cellulare** (BIO/06, 6 CFU) e **Laboratorio di Tecniche microscopiche** (BIO/02, 2 CFU) per **Biologia Generale** (7 CFU), con voto 21/30



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

**Chimica Organica e Laboratorio** (CHIM/06, 9 CFU) con **Chimica Organica** (CHIM/06, 10 CFU) previa integrazione di 1 CFU, da concordare con il docente.

**Botanica** (BIO/01, 9 CFU) con **Botanica** (BIO/01, 6 CFU), con voto 18/30

**Istologia** (BIO/06, 6 CFU) come opzionale a scelta, con voto 18/30

**Biologia dello Sviluppo** (BIO/06, 6 CFU) come opzionale a scelta, con voto 20/30

La sig.na **xxxxxx**, avendo acquisito più dei 42 CFU necessari per l'ammissione ad anni successivi al primo, è ammessa al 2° anno del CdL in Biotecnologie.

Il Consiglio di Corso di Studio maggioranza approva con l'astensione del prof. Fanti. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### **4.7 Riconoscimento credito formativo per attività seminariali.**

Il Coordinatore comunica che in data 23/1/2015 sono pervenute le richieste di riconoscimento di 1 CFU per attività seminariali da parte delle studentesse iscritte al CdL in *Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria*:

**xxxxxx**, matricola 422270, (N. prot. 174/III/9).

**xxxxxx**, matr 42303 (N. prot. 173/III/9).

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e i programmi presentati dalle dott.sse **xxxxxx**, 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.

#### **4.8 . Attività a scelta libera del Corso laurea in Biotecnologie per la Diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria (DM 270/04)**

Nel Consiglio di novembre era stata sospesa l'approvazione degli insegnamenti a scelta libera per gli studenti:

**xxxxxx**, matr. 46931

**xxxxxx**, matr. 46933

**xxxxxx**, matr. 46689

**xxxxxx**, matr. 46698

**xxxxxx**, matr. 46869

**xxxxxx**, matr. 47410



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

xxxxxx, matr. 46894

Gli studenti avevano richiesto tutti di potere sostenere **Genetica Umana e di Popolazione** (CdL Biotecnologie LM9, 8 CFU), di cui utilizzare 7 CFU, ed **Igiene** (CdL Farmacia, 6 CFU), di cui utilizzare 1 CFU. L'approvazione era stata rimandata in attesa di chiarimenti da parte degli studenti e della segreteria. Il Coordinatore legge la lettera inviata dagli studenti in cui è spiegata la motivazione della precedente richiesta: per poter accedere all'esame di stato per l'iscrizione all'albo dei Biologi è necessario nel loro caso aver acquisito un numero minimo di CFU in alcuni settori scientifico disciplinari (BIO/12; BIO/18; MED/04 e MED/42). Gli studenti chiedono quindi di inserire in un piano di studio individuale l'insegnamento di **Genetica Umana e di Popolazione** (8 CFU) e di includere come materia aggiuntiva **Igiene** (6 CFU); entrambi gli esami saranno sostenuti per intero. Ciò permetterà loro di acquisire i necessari CFU che sono previsti dal Decreto Interministeriale 21/6/2011 sull'equipollenza delle classi specialistiche e magistrali 9/S ed LM-9 (Biotecnologie mediche, farmaceutiche e veterinarie) alle lauree 6/S e LM-6 Biologia ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici in ambito medico-sanitario.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità, approva le richieste degli studenti. Il prof Salzano propone quindi che, per l'offerta formativa del prossimo anno, venga considerata questa necessità degli studenti nella selezione degli opzionali da proporre.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### **4.9 Richiesta autorizzazione ERASMUS**

Il Coordinatore comunica che è pervenuta (Prot N. 216/III/18 del 27/1/2015) la richiesta della dott.ssa xxxxxx matricola 46927, iscritta alla laurea magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica farmaceutica e veterinaria, vincitrice di una borsa di studio **ERASMUS+ for Traineeships** – Progetto **Bet for Job**, ad essere autorizzata a svolgere l'attività di tirocinio dal titolo INSECT OBP, ISOLATION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION presso il Department of Biological Chemistry and Crop Protection, Rothamsted Research Centre, UK. La dott.ssa Santandrea chiede di potere trascorrere all'estero un periodo di 6 mesi, dal 1/3/2015 al 30/9/2015, per svolgere le attività formative previste che saranno anche di supporto per la tesi di laurea (tutor: prof.ssa Falabella), per un totale di 30 CFU.

La Commissione all'unanimità accoglie la richiesta della dott.ssa Santandrea.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

~~~

**Rientra la prof.ssa Lioi.**

~~~



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

**5. Prove intermedie esami**

Il **Coordinatore** riferisce di aver inserito all'ordine del giorno il presente argomento a seguito di sollecitazioni di alcuni docenti, i quali lamentano la non frequenza dei corsi da parte degli studenti, poiché impegnati nella preparazione delle prove intermedie.

Si apre il dibattito, nell'ambito del quale viene evidenziata l'utilità, per gli studenti, che si tengano tali prove (o verifiche) intermedie, valide per testare la loro preparazione, e, al tempo stesso, si sottolinea la necessità che gli studenti frequentino i corsi.

Viene evidenziata, pertanto, la necessità di raccordarsi nella calendarizzazione delle lezioni e delle prove intermedie.

Concluso il dibattito, il Coordinatore riferisce che procederà ad una ricognizione dei programmi degli insegnamenti, tesa a verificare quali e quanti docenti hanno inserito tali prove intermedie, al fine di stabilire delle precise norme di comportamento.

**6. Discussione ed approvazione rapporto annuale di riesame 2015**

Il **Coordinatore** illustra il Rapporto Annuale di Riesame 2015, precedentemente inviato per posta elettronica, contenente le modifiche e i rilievi pervenuti.

Al termine, dopo breve dibattito, non essendovi osservazioni, il Coordinatore pone in approvazione il Rapporto Annuale di Riesame 2015.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva.

**7. varie ed eventuali**

Il Coordinatore e il prof. Fanti preannunciano che a breve si dovranno discutere in consiglio eventuali modifiche all'organizzazione dei corsi per il prossimo anno al fine di realizzare una migliore articolazione dell'offerta formativa, augurandosi che si possano concretizzare con un'ampia partecipazione dei colleghi del Consiglio.

Null'altro essendovi da deliberare la seduta è tolta alle ore 13,22.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**F.to IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

(dott.ssa D. D'Amico)

**F.to IL COORDINATORE**

(Prof.ssa M.A. CASTIGLIONE MORELLI )