



Università degli Studi di Cagliari

Facoltà di Biologia e Farmacia

Classe L-2 “Biotecnologie”

Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali

Sede di Oristano

Verbale della riunione del Consiglio di Corso di Studio del 5 novembre 2014

Il giorno 5 novembre 2014, alle ore 16.00, nella Sala Riunioni al primo piano del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, nel Complesso Universitario di Monserrato, dopo regolare convocazione, si è tenuta la riunione del Consiglio di Corso di Studio della Classe Biotecnologie costituito dai seguenti:

Docenti	P	G
Mauro Ballero	X	
Carla Cannas	X	
Alberto Cincotti		X
Sofia Cosentino		X
Costantino Floris	X	
Matteo Frascini	X	
Federica Incani	X	
Antonio Lallai		X
Roberta Loddo	X	
Annalisa Marchi	X	
Carlo Mei		X
Roberto Monaci	X	
Marco Tullio Mura		
Sergio Murgia	X	
Antonio Pierro		X
Alessio Pesci	X	

Docenti	P	G
Salvatore Pisu		X
Susanna Salvadori		X
Enrico Sanjust	X	
Enrico Sanna		
Francesco Secci	X	
Maria Dolores Setzu	X	
Elena Tamburini		X
Giovanni Tamponi	X	
Gaetano Verani	X	
Paolo Zucca	X	

Rappr. Studenti	P	G
Alessandra Deidda	X	
Francesco Mascia	X	
Sara Mura		
Giuseppe Andrea Piroddi	X	

P: presente; G: giustificato

È inoltre presente il Manager Didattico dott.ssa Daniela Mastino.

Verbalizza il prof. Sanjust coadiuvato dalla dott.ssa Mastino.

Raggiunto il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 16.15.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione Verbali del 22.09.2014 e 01.08.2014
3. Approvazione della Scheda Unica Annuale Corso di Studi (SUA-CdS)
4. Approvazione Convenzione Agrotecnici
5. Fondi ex art.5 L.537/93 anno 2014
6. Modifiche nella composizione delle Commissioni Didattiche del Consiglio di CdS
7. Orario lezioni II semestre
8. Visite didattiche e strumentazione di laboratorio
9. Commissione di laurea 14 novembre 2014 ore 9.30 8 laureandi (Sanjust, Marchi, Lallai, Cosentino, Tamburini, Zucca, Sanna, Verani e Setzu)
10. Istanze studenti
11. Erasmus
12. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

- **Visita del Presidente della Regione prof. Francesco Pigliaru**

Aderendo all'invito delle associazioni studentesche dei corsi di laurea presenti a Oristano, venerdì 17 Ottobre, il Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, Prof. Francesco Pigliaru, ha fatto visita al Consorzio UNO per discutere della situazione attuale e delle prospettive future della sede universitaria di Oristano.

Erano presenti i Coordinatori dei tre Corsi di laurea e della Scuola di Specializzazione attivi a Oristano, Professori Giuseppe Melis, Enrico Sanjust, Gianni Nieddu e Raimondo Zucca, il Presidente della Provincia, Massimiliano de Seneen, il Sindaco di Oristano, Guido Tendas, l'On. Caterina Pes, il Presidente del Consorzio UNO, prof.ssa Pupa Tarantini, la Direzione, i dipendenti e oltre 150 studenti.

Il Presidente Pigliaru ha risposto ai vari interventi dicendo: «Finchè ci sarò io il Consorzio UNO ci sarà. E non lo dico per ricevere applausi, ma perchè credo nel vostro lavoro; e dalla mia parte, e dalla vostra, non ci sono solo speranze e desideri, ma numeri, fatti, elementi concreti che ci fanno ritenere che l'università diffusa è una risorsa. Dobbiamo decidere come sarà nel futuro, non se ci sarà o meno».

Al termine della giornata, il Presidente ha tenuto a sottolineare la propria soddisfazione sugli esiti dell'incontro: «Vedo le vostre facce di giovani attenti e preparati, vedo una bella comunità che discute e si appassiona ai temi del sapere e del lavoro, ecco perchè vi posso garantire che questa presidenza non ha alcun dubbio nel ritenere valida questa esperienza, che però da sperimentazione di successo deve radicarsi ancor di più con regole e risorse certe. E non lo dico adesso perchè sono davanti a voi ma perchè ci credo».

Un impegno quindi a mantenere vivo e produttivo il Consorzio UNO da assumersi e portare avanti insieme alle istituzioni locali e al tessuto produttivo del territorio oristanese.

- **Presentazione nuovi docenti e rappresentanti degli studenti**

Il Coordinatore esprime un caloroso saluto di benvenuto ai nuovi docenti e ai rappresentanti degli studenti augurando loro un proficuo lavoro.

- **Graduatoria Tutoraggi didattici A.A. 2014.15**

La Facoltà di Biologia e Farmacia ha indetto una selezione pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per l'affidamento di attività di tutoraggio didattico per le esigenze manifestate dal Corso di laurea- Anno Accademico 2014/2015 (fondo di Facoltà bando n.22407 del 19/09/2014 e fondo per il sostegno dei giovani Art. 2 - D.M. n. 198/2003 bando n.23939 del 1/10/2014). La commissione, composta dai docenti E. Sanjust (Presidente), R. Loddo, A.Marchi, C. Mei e G. Verani, presa visione delle domande pervenute nei termini dei bandi ha predisposto la seguente graduatoria finale dei vincitori:

<i>Insegnamento</i>	<i>Ore</i>	<i>Tutor</i>
Matematica	40	Stefania Dalu
Fisica	20	Silvia Deriu
Bioingegneria Industriale	20	Pietro Pirellas
Genetica con Esercitazioni	20	Elisa Vacca
Chimica Generale	43	Mattia Nieddu
Chimica Organica	43	Mattia Nieddu
Microbiologia con Esercitazioni	43	Luisa Marras
Inglese	43	Alessio Pesci

A partire dal 1° novembre 2014 i tutor potranno prendere servizio dopo aver concordato col docente interessato e il manager didattico il calendario delle attività didattiche.

- Viaggio di istruzione

Nel periodo 6-8 Ottobre 2014, gli studenti del terzo anno del Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali, accompagnati dal Dr. Paolo Zucca, si sono recati in Veneto e Lombardia per un viaggio di gruppo a scopo didattico presso aziende Biotech, le quali in occasione della seconda edizione della European Biotech Week aprivano le loro porte ai visitatori per mostrare realtà di eccellenza italiane nel mondo delle Biotecnologie. In questo viaggio gli studenti hanno appreso i diversi aspetti della Ricerca scientifica biotecnologica e soprattutto delle realtà produttive. Il Dott. Zucca ritiene che sia stata una esperienza unica, estremamente interessante e positiva, per l'opportunità di interagire con realtà aziendali di assoluta eccellenza mondiale e soprattutto comprendere in prima persona i requisiti che queste aziende richiedono ai loro futuri lavoratori e l'importanza di sviluppare competenze trasversali (come conoscenze di più lingue straniere e dell'informatica) e di *soft skills* (come capacità relazionali e di lavoro in team) al fine di presentarsi efficacemente ad un colloquio di lavoro.

2. Approvazione Verbali del 22.09.2014 e 01.08.2014

I Verbali sono approvati all'unanimità.

3. Approvazione della Scheda Unica Annuale Corso di Studi (SUA-CdS)

Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità approva la Scheda Unica Annuale SUA-CdS.

4. Approvazione convenzione Agrotecnici

Il Coordinatore informa il Consiglio sulla proposta proveniente dal Collegio Nazionale Agrotecnici, relativa alla stipulazione di apposita Convenzione con l'Ateneo per consentire ai nostri laureati (nonché a quelli di altri Corsi di Laurea) di poter utilizzare CFU del proprio tirocinio obbligatorio ai fini dell'iscrizione all'Albo nazionale degli Agrotecnici. La trattativa per definire i dettagli della Convenzione è tuttora in itinere e il Consiglio unanime approva la Convenzione delegando il Coordinatore a definirne a nome del CdS le specifiche.

5. Fondi ex art.5 L.537/93 anno 2014

Il Consiglio di Corso di Laurea, esaminata la proposta presentata dalla Commissione Didattica Paritetica, all'unanimità approva il seguente piano di spesa per un totale di 3216.54 € (IVA inclusa) a valere sui Fondi ex art.5 L.537/93 anno 2014 assegnati al Corso di laurea in Biotecnologie Industriali come da comunicazione del 29/10/2014 Prot. 27848:

- 2 micropipette P1000 Gilson
- 1 micropipetta P20 Gilson

- Stereomicroscopio con telecamera USB
- 2*Agitatore magnetico riscaldante
- pHmetro
- 3 Aspirapipette 25 mL
- 3 Aspirapipette 10 mL
- 3 Aspirapipette 2 mL
- Filtri siringa 0.45 um 100X

Il Centro di spesa che curerà gli ordini e gli acquisti sarà la Facoltà di Biologia e Farmacia.

6. Modifiche nella composizione delle Commissioni Didattiche del Consiglio di CdS

Il Coordinatore, tenuto conto dei recenti pensionamenti e delle nuove nomine dei rappresentanti degli studenti, chiede ai colleghi e agli studenti presenti di manifestare la disponibilità a collaborare al lavoro delle Commissioni Didattiche. Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità delibera le nuove composizioni:

Commissione Didattica Paritetica: Annalisa Marchi (Responsabile), Maria Dolores Setzu, Paolo Zucca, Daniela Mastino, Silvia Massa, Piroddi Giuseppe Andrea, Deidda Alessandra, Mascia Francesco.

Commissione Auto-Valutazione: Sergio Murgia (Responsabile e Referente per la Qualità), Enrico Sanjust, Annalisa Marchi, Roberto Monaci, Maria Dolores Setzu, Daniela Mastino, Deidda Alessandra.

Commissione per il Rapporto di Riesame: Enrico Sanjust (Responsabile), Sergio Murgia (Referente per la Qualità), Annalisa Marchi, Maria Dolores Setzu, Daniela Mastino.

Commissione Relazioni Internazionali: Annalisa Marchi (Responsabile), Enrico Sanjust e Paolo Zucca.

Comitato di Indirizzo: Antonio Lallai (Responsabile), Roberta Loddo, Carlo Aymerich, Daniela Mastino, Mura Sara, Roberto Irde - Azienda Sanitaria Locale – Oristano, Luca Ruiu - Azienda Biocepest – Alghero, Ignazio Ibba - Azienda Associazione Regionale Allevatori (ARA) – Oristano, Paolo Lazzari - Azienda KemoTech – Cagliari, Angelo Ruiu - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna – Oristano.

7. Orario lezioni II semestre

Il Consiglio approva all'unanimità il calendario delle attività didattiche del II semestre A.A. 2014.15.

8. Visite didattiche e strumentazione di laboratorio

Tenuto conto del budget di €2.000 messo a disposizione dal Consorzio UNO per le visite didattiche

A.A. 2014.15, si rende necessario stabilire un criterio di assegnazione delle risorse. Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità decide di dare priorità alle esercitazioni di laboratorio richieste dalle dott.sse Setzu e Loddo, in quanto rientrano nel programma didattico dei due insegnamenti. Si sottolinea anche l'importanza di individuare visite didattiche di contenuto biotech. Di seguito si riporta

l'elenco delle visite approvate, due delle quali, quelle in Provincia di Oristano, saranno a carico degli studenti.

n.	Docente	Periodo	Destinazione	Luogo
1	Setzu	dic-14	Dipartimento Scienze Biomediche- Sezione Fisiologia	Monsezzato (CA)
2	Cosentino	dic-14	Depuratore Tecnocasic	Cagliari
3	Lallai	gen-15	Consorzio Industriale Provinciale Oristanese	Oristano
4	Zucca	mar-15	3A	Arborea
5	Loddo	apr-15	Laboratorio di Microbiologia e Virologia Generale del Dip. Di Scienze Biomediche	Monsezzato (CA)
6	Loddo	mag-15	Laboratorio di Microbiologia e Virologia Generale del Dip. Di Scienze Biomediche	Monsezzato (CA)
7	Ballerio	mag-15	AGRIS	Uta

9. Commissione di laurea 14 novembre 2014 ore 9.30

All'unanimità il Consiglio approva la Commissione di laurea per il 14 novembre 2014 ore 9.00 composta dai docenti E. Sanjust, G. Verani, Enrico Sanna, Antonio Lallai, Annalisa Marchi, Sofia Cosentino, Maria Dolores Setzu, Elena Tamburini e Paolo Zucca.

10. Istanze studenti

- Il seguente studente chiede il riconoscimento dei 14 CFU previsti per l'attività di tirocinio formativo obbligatorio :

Matricola	Studente	Azienda ospitante	Tutor Aziendale	Supervisore
47563	Simone D'Aietti	Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione Microbiologia e Virologia	Dott. ssa Elena Tamburini	Dott. ssa Elena Tamburini

Il Consiglio di Corso di Laurea, esaminata la documentazione presentata, all'unanimità approva l'attività di tirocinio svolta e riconosce i 14 CFU previsti.

- I seguenti studenti chiedono l'approvazione dei tirocini formativi:

Studente	Azienda ospitante	Sede	Tutor Aziendale	Supervisore
Eleonora Gorini	Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione Microbiologia e Virologia	Macchiareddu (CA)	Dott.ssa Elena Tamburini	Dott.ssa Elena Tamburini
Patrizia Pippia	ASL n.5	Oristano	Dott. Pietro Battino	Dott. Paolo Zucca
Pierpaolo Serra	IZS - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna	Oristano	Dott. Angelo Ruiu	Prof.ssa Sofia Cosentino
Tamara Sanna	Guttiau s.r.l.	Tramatza (OR)	Dott. Saverio Cabiddu	Prof.ssa Sofia Cosentino
Pinangela Falqui	AGRIS - Dipartimento di ricerca per l'incremento ippico.	Ozieri (SS)	Dott. Ignazio Cossu	Prof.ssa Susanna Salvadori

All'unanimità il Consiglio approva i tirocini.

- Il Consiglio delibera all'unanimità di accettare le seguenti richieste di iscrizione ai corsi singoli del I semestre:

CASU CLAUDIA, laureata in Scienze Biologiche v.o. presso l'Ateneo di Cagliari, chiede per l'a.a. 2014/15 l'iscrizione al corso singolo di Igiene Applicata, afferente al c.d.l. in Biotecnologie Industriali.

MURRU GIULIA, chiede per l'a.a. 2014/15 l'iscrizione ai corsi singoli di Chimica Generale con Esercitazioni, Fisica, Chimica Organica con Esercitazioni, Chimica Fisica con Esercitazioni, afferenti al c.d.l. in Biotecnologie Industriali.

SCHIAVON SONIA, chiede per l'a.a. 2014/15 l'iscrizione ai corsi singoli di Chimica Generale con Esercitazioni, Fisica, Matematica, afferenti al c.d.l. in Biotecnologie Industriali. Si precisa che il corso singolo in Citologia e Istologia, richiesto come corso singolo istituzionale, afferisce ad un altro corso di laurea dell'Ateneo.

- Il Consiglio, esaminata la documentazione della studentessa FIRINU LUANA, iscritta per l'a.a. 2013/14 al primo anno fuori corso del c.d.l. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Sassari, all'unanimità convalida i seguenti esami e l'iscrizione al II anno del corso di laurea in Biotecnologie Industriali:

Insegnamento	CFU	Voto	Data di convalida
Matematica	7	21	23/11/2011
Chimica Generale con esercitazioni	10	27	23/11/2011
Botanica e Zoologia Generale con esercitazioni	12	20	23/11/2011
Chimica Organica con esercitazioni	10	25	23/11/2011
Comunicazione Scientifica (corso a scelta)	6	28	15/06/2012
Fondamenti di Fisiologia della Riproduzione Animale (corso a scelta)	6	23	12/06/2012

La studentessa è esonerata dall'obbligo di frequenza delle lezioni di Fisica e Chimica Fisica, avendo seguito regolarmente entrambi i corsi nel Corso di laurea di Biotecnologie Industriali A.A. 2010-11.

- Il Consiglio di Corso di Laurea, esaminate le Certificazioni linguistiche "University of Cambridge" degli studenti LITTARRU ELEONORA matricola 60/56/47787 (Level B1), GEMMA PUDDU matricola 60/56/47942 (Level B1), ILARIA PUDDU matricola 60/56/48184 (Level A2) e LORENZO CABRAS matricola 60/56/48054 (Level A2), all'unanimità delibera il riconoscimento dell'idoneità di Lingua Inglese 3CFU.

11. Erasmus

Il Consiglio di Corso di laurea all'unanimità approva la proposta della Commissione Relazioni Internazionali del 19/09/14 e attribuisce i CFU maturati all'estero dalle seguenti studentesse:

- Federica Quesada 6 CFU di Aplicaciones de Microbiologia come corso a scelta, 6 CFU di Fundamentos de Economia in sostituzione del corso istituzionale di Economia ed Organizzazione Aziendale e 14 CFU per l'attività di tirocinio svolta presso l'Istituto di Biologia Funzionale e Genomica da parte della Dr. Olga Clavo (Principal investigator) per un totale di 350 ore.
- Simona Follesa 14 CFU per l'attività di tirocinio obbligatorio svolta presso la VivaCell Biotechnology GmbH di Denzlingen (DE) per un totale di 350 ore.
- Denise Masella 14 CFU per l'attività di tirocinio obbligatorio svolta presso la CriticalPharmaceutics Ltd di Nottingam (UK) per un totale di 350 ore.

Varie ed eventuali

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta è tolta alle ore 18.30.

Il Coordinatore

Prof. Enrico Sanjust

