



UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Biotecnologie (L-2)

Biotecnologie molecolari ed industriali (LM-8)

Verbale della Seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014
Delibera n. 29, pag. 1 di 2

Il giorno martedì 13 maggio 2014, presso l'Aula Savi di Via Porta Buozzi si è riunito il Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati in Biotecnologie dell'Università di Pisa, nelle persone di:

Professori Ordinari								
	P	G	A		P	G	A	
Barale Roberto	X			Lorenzi Roberto		X		
Bagnoli Paola		X		Mennucci Benedetta		X		
Cavallini Andrea		X		Paffuti Giampiero			X	
Dente Luciana		X		Pardini Rita		X		
Dolfi Amelio	X							
Professori Associati								
Batistoni Renata		X		Gemignani Federica	X			
Batoni Giovanna		X		Ghelardi Emilia			X	
Camici Marcella		X		Giannini Marco			X	
Carducci Annalaura			X	Leoni Piero	X			
Cremonini Roberto		X		Nieri Paola	X			
Del Corso Antonella		X		Pasqualetti Massimo	X			
Di Bari Lorenzo		X		Paolicchi Aldo		X		
Fokin Sergey			X	Rossi Anna Maria			X	
Fornai Francesco		X						

Consiglio dei Corsi di Studio in Biotecnologie
Seduta del 9 ottobre 2014
Delibera n. 29, pag. 2 di 2

Ricercatori								
	P	G	A		P	G	A	
Bartolommei Sergio				Raffa Vittoria		X		
Cappiello Mario	X			Scarpato Roberto	X			
Dal Monte Massimo		X		Spanò Carmelina		X		
Di Giuseppe Graziano	X			Tavanti Arianna	X			
Maccarrone Francesco		X		Tofanelli Sergio		X		
Pisanti Nadia			X					
Docenti Esterni								
Buiatti Marcello			X	Sbrana Cristiana		X		
Galli Alvaro		X		Senesi Sonia				X
Salvadori Stefano		X		Solaro Roberto				X
Rappresentanti degli studenti								
Cavallo Stefano	X							
Totale presenti						11 su 43		
Totale Assenti Giustificati						22 su 43		

La Dott.ssa Paola Schiffini, Responsabile dell'Unità Didattica, la Dott.ssa Annamaria Pulina, responsabile della Segreteria Didattica, possono partecipare al Consiglio senza diritto di voto.

Presiede la seduta il Prof. Massimo Pasqualetti

E' presente ed esercita le funzioni di segretario dott.ssa Paola Schiffini.

Sono stati invitati a partecipare in quanto docenti inseriti nella programmazione didattica in delibera al presente consiglio i prof.ri, D. Angeloni, G. Brunori, M. Cecchini, F. Chiellini, P. Crotti, R. Barbuti, F. Luccio, M.E. Pè e P. Perata.

Il Presidente, constatato il numero legale dei convenuti (**Allegato 1**), dichiara aperta la seduta alle ore 15.00 e passa ad esaminare l'O.d.G. inviato il 03.10.2014:

1. *Comunicazioni*
2. *Pratiche studenti*
3. *Pratiche docenti*
4. *Appelli di esami a.s. 2015: approvazione*
5. *Valutazione – insegnamenti dell'A.A. 2013/14: discussione*
6. *Ratifica P.U.*
7. *Varie ed Eventuali*

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente

Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario

Dott.ssa Paola Schiffini

- Il Presidente informa che in data 30 giugno il Prorettore alla didattica ci ha comunicato che tutti i nostri corsi di studio hanno ricevuto l'accREDITAMENTO anche per il 2014/15 ed ha trasmesso il Decreto Ministeriale
- Il Presidente informa che nel Senato Accademico del 17 luglio u.s. (del. n. 187) e nel Consiglio di Amministrazione del 23 luglio u.s. (del. n. 262) è stata approvata una modifica del Regolamento per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento e delle Linee guida per la programmazione didattica dei Corsi di Studi. La modifica degli Art. 6 – Procedure per il conferimento degli incarichi – del Regolamento e Art. 2 delle Linee guida prevede che *"Per ciascuna rosa a scelta, nella programmazione didattica annuale, possono essere considerati di necessaria attivazione insegnamenti (o frazioni degli stessi) appartenenti alla rosa, purché il loro peso complessivo in CFU sia minore o uguale al peso in CFU della rosa stessa."*
- Il Presidente informa che il 30 settembre u.s. è stata completata la SUA – CDS con i dati relativi all'A.A. 2013/14
- Il Presidente informa che lo svolgimento della prova finale modificato così come previsto dalla delibera n 21 del consiglio aggregato del 13.05.2014, è entrata in vigore e sta funzionando perfettamente.
- Il Presidente informa che l'elezione dei Rappresentanti degli studenti, che si è svolta a maggio, non ha dato esito positivo per il Consiglio e quindi ancora una volta non ci saranno rappresentanti degli studenti. Di conseguenza non potrà essere costituita la Commissione didattica paritetica e la Commissione didattica paritetica del Dipartimento di Biologia ne assumerà le funzioni.
- Il Presidente informa che la carica di rappresentante di Stefano Cavallo decadrà con la fine del mese di Ottobre e ringrazia lo studente per la sua partecipazione ed il contributo attivo dato in qualità di rappresentante degli studenti
- Il Presidente informa che in data 25 settembre u.s. si è tenuto un incontro indetto dal Presidio della Qualità al quale hanno partecipato il prof. G. Casini, Responsabile AQ del Dipartimento di Biologia e la dott.ssa P. Schiffini. Tra gli altri argomenti trattati si è parlato della valutazione e si è fatto presente che il fatto di valutare il corso alla fine dello stesso e non prima di sostenere l'esame sarebbe la condizione auspicabile, ma la valutazione non può essere coercitiva. L'unico sistema possibile, ad avviso del Presidio, che è stato fortemente caldeggiato, è quello di chiedere in merito la piena collaborazione a tutti i docenti, ed in particolare ai presidenti, affinché già dall'inizio delle lezioni si faccia presente in aula l'importanza della valutazione e che questa sia data non al fine di sostenere un esame, ma al fine di dare un effettivo giudizio utile sull'attività svolta. A questo proposito l'Ateneo farà un'operazione di informazione massiva, una rivisitazione del sito relativo alla valutazione, che al momento potrebbe dare un messaggio falsato agli studenti e, cosa più importante, due giornate a novembre ed altre due in primavera di orientamento e raccolta della valutazione presso tutti i poli didattici, vista l'esperienza molto positiva delle due giornate già fatte.

Seduta del 9 ottobre 2014
Delibera n. 30, O.d.G. n. 1, pag. 2 di 2

Comunicazioni

- Il Presidente informa che alla data odierna gli studenti iscritti al corso di laurea sono:
 - Immatricolati: n. 68
 - Iscritti al II anno: n. 51
 - iscritti al III anno: n. 40
 - Fuori corso: n. 55

Il Presidente specifica che degli studenti immatricolati al momento solo 4 sembrano avere il debito in matematica.

- Il Presidente ricorda che è on line dalla fine di settembre il nuovo sito della didattica e ringrazia chi ha partecipato alla sua creazione. Il sito che a suo parere è molto più fruibile ed accattivante è comunque in una fase iniziale per cui il Presidente invita i presenti a segnalare eventuali correzioni o migliorie da apportare.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014 Delibera n. 31, O.d.G. n. 2, pag. 1 di 2

Pratiche studenti

Il Presidente presenta le seguenti pratiche studenti:

RICHIESTE DI SOSTENERE ESAMI A SCELTA:

OMISSIS

RICHIESTE DI SOSTENERE ESAMI A SCELTA iscritti ad altri cds:

OMISSIS

RICHIESTE DI RICONOSCIMENTO CREDITI

OMISSIS

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014
Delibera n. 31, O.d.G. n. 2, pag. 2 di 2

Pratiche studenti

OMISSIS

Il Presidente chiede al consiglio di esprimersi in merito.
Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014

Delibera n. 32, O.d.G. n. 2, pag. 1 di 1

Pratiche studenti

Il Presidente presenta le seguenti pratiche studenti:

Richieste per Internato di tesi di tipo 1:

OMISSIS

Richieste per Internato di tesi di tipo 3:

OMISSIS

Il Presidente chiede al consiglio di pronunciarsi in merito.
Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014

Pratiche docenti

Delibera n. 33, O.d.G. n. 3, pag. 1 di 1

Il Presidente informa che non ci sono pratiche per il punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio prende atto.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014

Delibera n. 34, O.d.G. n. 4, pag. 1 di 1

Appelli di esami a.s. 2015: approvazione

Il Presidente presenta il calendario degli appelli di laurea per l'anno solare 2015 concordato con il Presidente Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati in Scienze biologiche ed informa che le date previste sono state ricalcate sulle date dell'anno in corso aggiornate per quel che concerne le festività e le scadenze dell'Ateneo:

2-3-4-5-6 Marzo
13-14-15-16-17 Aprile
30 Maggio 1-3-4-5 Giugno
20-21-22-23-24 Luglio
21-22-23-24-25 Settembre
19-20-21-22-23 Ottobre
10-11-14-15-16 Dicembre

Il Presidente chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito

Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014

Delibera n. 35, O.d.G. n. 5, pag. 1 di 2

**Valutazione – insegnamenti dell’A.A. 2013/14
discussione**

Il Presidente informa che in data 1 settembre 2014 ci è stato comunicato dall’Ufficio Progettazione, Valutazione e Statistica che erano disponibili i dati relativi ai questionari di valutazione relativi all’estrazione fatta da novembre 2013 a luglio 2014, quindi comprensivi di quelli del I semestre già inviati. I dati resi disponibili, oltre a quelli dei singoli insegnamenti, sono stati aggregati sia a livello di Corso di studio che a livello di Dipartimento, come gli scorsi anni. La dott.ssa P. Schifflini ha inviato ai docenti i dati dei singoli insegnamenti.

Mancano i dati riferiti agli esami di settembre, cosa che è subito stata segnalata al responsabile dell’ufficio, che ha garantito porrà la questione in Ateneo. E’ da valutare se sia meglio fare una richiesta ufficiale. La previsione infatti per i dati dell’A.A. 2014/15 al momento è di procedere con uno scarico analogo.

La motivazione dell’estrazione a luglio è stata motivata con la necessità dell’inserimento dei dati nella SUA, ma visto che l’analisi dei dati sarà comunque fatta dalla Commissione dell’AQ a novembre, sarebbe bene colmare la carenza.

Il Presidente segnala che da una prima analisi si evince che i dati non sono raffrontabili a quelli dell’anno precedente perché il questionario, essendo legato al portale dell’iscrizione agli esami, ha una diversa valenza e sono aggregati a livello di Corso di Studio a seconda dell’iscrizione dello studente.

Questo può creare alcuni problemi che andranno analizzati nello specifico.

Un’analisi generale della situazione mette in evidenza che la valutazione è nel complesso è positiva. Il I grafico relativo alle medie delle valutazioni degli studenti di tipo A (frequentanti) e B (anni precedenti) non mostra una gran differenziazione di giudizio tra le due tipologie di studenti, come per i dati limitati al I semestre sia per la Laurea triennale che per quella magistrale. Si prendono però in considerazione solo i dati della tipologia A, che sono stati inseriti nella SUA CDS ritenendo che fossero i dati di reale interesse.

Il grafico n. 2 relativo alla distribuzione di frequenza delle risposte degli studenti frequentanti, non evidenzia particolari problemi su nessuna domanda e le risposte non positive (somma dei punteggio 1 e 2) si attestano in generale sotto il 25% per la laurea triennale, come si evince anche dal grafico n. 4, che riassume in altra formula la distribuzione di frequenza con l’unica differenza per la domanda B02- “Il carico di studio è proporzionato ai crediti assegnati?” che è sentito in negativo per il 30% dei rispondenti.

Per la Laurea Magistrale le risposte non positive (somma dei punteggio 1 e 2) si attestano invece sotto il 15% e le domande che rientrano maggiormente in questi parametri sono la L1 – “La mia presenza alle lezioni è stata:” e la B03– “Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?”.

La domanda BF2 – “ Quanto è complessivamente corretto il docente nei confronti degli studenti?”, richiesta dal nostro Dipartimento ha avuto complessivamente un giudizio positivo (90 % di giudizio positivo – somma del punteggio 3 e 4).

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 9 ottobre 2014

Delibera n. 35, O.d.G. n. 5, pag. 2 di 2

***Valutazione – insegnamenti dell’A.A. 2013/14
discussione***

Il grafico n. 5 riassume le ragioni della scarsa frequenza riunendo i risultati delle risposte a testo libero. Possiamo notare, che la scarsa frequenza è imputata alla poca utilità sia per gli studenti della Laurea triennale che per quelli della Laurea magistrale che indicano comunque l'impegno di lavoro come causa principale della scarsa frequenza. Viene segnalato comunque in entrambi i casi anche il fatto che si seguono altri corsi.

Il Grafico n. 6 rappresenta i suggerimenti degli studenti per il miglioramento della didattica. Possiamo notare che le richieste principali sia per la Laurea triennale che per la Laurea Magistrale sono:

- Fornire in anticipo il materiale didattico;
- Migliorare la qualità del materiale didattico;
e a pari merito:
 - fornire più conoscenze di base
 - Alleggerire il carico didattico

Non potendosi costituire la Commissione didattica paritetica di Biotecnologie, il Presidente propone che il Consiglio gli dia mandato di analizzare i dati relativi alla valutazione dei singoli insegnamenti con i relativi commenti. Il Presidente ne darà nota nella Commissione didattica del Dipartimento di Biologia quindi nel Consiglio, prima della relativa analisi che verrà fatta dalla Commissione AQ per il riesame in scadenza a novembre.

Il Consiglio prende approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schifflini

Il Presidente presenta i seguenti Provvedimenti di Urgenza:

PROVVEDIMENTO D'URGENZA 101 del 23.06.2014 Prot. n. 1942

Il Presidente dei Corsi di Laurea Aggregati in Biotecnologie

VISTO: lo statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale 27 febbraio 2012, n.27, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: la richiesta pervenuta dalla Direzione Didattica e Servizi agli Studenti di definire il numero posti disponibili per trasferimento da altro ateneo e/o passaggio da altro corso di studio dell'Università di Pisa nell' a.a. 2014/15 per il corso di laurea in Biotecnologie;

VISTO: la necessità di definire i requisiti minimi per gli accessi da altro Ateneo o altro Corso di Laurea agli anni successivi al primo del corso di laurea in Biotecnologie per l'A.A. 2014-2015

VISTO: il numero di studenti iscritti alla data odierna per l'A.A. 2013-2014 al primo e al secondo anno.

CONSIDERATA: la necessità e l'urgenza;

DISPONE: di definire come segue quanto richiesto:

- Per il secondo anno di corso possono presentare domanda solo gli studenti che abbiano conseguito nel CDL di provenienza un numero di crediti pari o superiore a 40 nei seguenti SSD: FIS/06 (almeno 6 cfu), BIO/01, 05, 06, MAT/05 (almeno 6 cfu), CHIM/03 (almeno 6 cfu), CHIM/06.
- Per il terzo anno di corso possono presentare domanda solo gli studenti che abbiano conseguito nel CDL di provenienza un numero di crediti pari o superiore a 80 nei seguenti SSD: FIS/06 (almeno 6 cfu), MAT/05 (almeno 6 cfu), CHIM/03 (almeno 6 cfu), CHIM/06, BIO/ 01, 04, 05, 06, 10, 11, 16, 17, 18, 19, MED/07, M-FIL/03, SECS-P/10.
- Per l'accesso al secondo anno di corso vengono destinati 10 posti; per l'accesso al terzo anno di corso vengono destinati 20 posti;
- Gli studenti dovranno presentare richiesta di nullaosta con i termini e le modalità che saranno definite dall' Ufficio Studenti; non è prevista la riapertura dei termini di presentazione della richiesta di nullaosta qualora le domande pervenute fossero inferiori ai posti destinati;
- Tra tutti coloro che hanno presentato domanda nei termini indicati e che risultano in possesso dei requisiti previsti sarà redatta una graduatoria di merito in base ai seguenti criteri:
 1. maggiore media riportata negli esami
 2. maggior numero di CFU totali conseguiti nel CDL di provenienza nei SSD soprandicati
- In caso di mancata presentazione di quanto sopra, la richiesta di nullaosta non verrà presa in considerazione.
- Trasferimenti: il nullaosta dovrà essere presentato contestualmente alla domanda di trasferimento all'Ateneo di provenienza.
- Passaggi: la segreteria studenti inoltrerà le singole carriere al Consiglio di Corso di Laurea che provvederà a deliberare in merito ai riconoscimenti.

Seduta del 9 ottobre 2014

Ratifica provvedimenti di urgenza

Delibera n. 36, O.d.G. n. 6, pag. 2 di 2

PROVVEDIMENTO D' URGENZA n. 169 del 02.10.2014 Prot. n. 3118

Il Presidente dei Corsi di Laurea Aggregati in Biotecnologie

Visto l'articolo 33 comma b) dello Statuto dell'Università di Pisa Emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche;

VISTA la programmazione didattica dell'A.A. 2014/15, approvata con la delibera n. 14 del Consiglio dei Corsi di Studio aggregati in Biotecnologie del 11.03.2014;

VISTA la richiesta pervenuta dal prof. Pierdomenico Perata in data 29.09.2014 circa la possibilità di affidare n. 3 cfu (24 ore) del corso Fisiologia Vegetale Molecolare e Piante Transgeniche offerto al II semestre dalla Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari come codocenza al dott. Francesco Licausi, docente della Scuola Superiore Sant'Anna;

VISTA la richiesta pervenuta dal prof. Enrico Pè in data 02.10.2014 circa la possibilità di affidare n. 2 cfu, uno di lezione e uno di laboratorio, (32 ore) del corso Genomica Avanzata offerto dalla Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari al I semestre come codocenza al dott. Andrea Zuccolo, docente della Scuola Superiore Sant'Anna;

CONSIDERATO che il I semestre è iniziato il 29.09.2014 **CONSTATATO**: la necessità e l'urgenza;

PROPONE

che siano assegnate le seguenti codocenze per l'A.A. 2014/15 :

- dott. Francesco Licausi, 3 cfu (24 ore) corso Fisiologia Vegetale Molecolare e Piante Transgeniche;
- dott. Andrea Zuccolo, n. 2 cfu, uno di lezione e uno di laboratorio, (32 ore) corso Genomica Avanzata

entrambi offerti dalla Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari

Il Presidente chiede al consiglio di pronunciarsi in merito.

Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof. Massimo Pasqualetti

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

UNIVERSITA' DI PISA
Anno Accademico 2013-2014

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Biotecnologie

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del Seduta del 11 marzo 2014 Delibera n. 28, O.d.G. n. 10, pag. 1 di 1	<i>Varie ed Eventuali</i>
--	----------------------------------

Il Presidente apre una discussione circa la questione riguardante l'accesso alla Laurea magistrale per gli studenti laureati in Biotecnologie del nostro Ateneo.

Allo stato attuale delle cose, tali laureati sono tenuti a sostenere il test di accesso.

Il Presidente invita i presenti ad esprimere un parere in merito tenendo conto che questi studenti potrebbero avere tutti i requisiti per un accesso diretto in quanto nostri laureati.

Si apre una discussione che trova consensi circa la possibilità di accesso diretto, ma vista l'importanza dell'argomento si decide di rimandare la discussione ad altre sedute del Consiglio.

Alle ore 16.20 avendo terminato la discussione dei punti all'odg il Presidente dichiara conclusa la seduta

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente

Il Segretario