



Commissione per le strutture didattiche e scientifiche della Facoltà

Seduta del 21 febbraio 2018

La Commissione è stata convocata per discutere e proporre alla Facoltà la ripartizione dei fondi di seguito indicati:

- 1) fondi contribuiti laboratori e biblioteche anno 2017 per 365318.7 euro;
- 2) fondi MIUR per 45427.34 euro destinati al finanziamento di assegni per attività di tutoraggio (Tranche);

Riunioni preliminari della commissione si sono svolte il 2 e 16 febbraio 2018.

Nella riunione del 2 febbraio, presenti tutti i membri della commissione, il Preside nel suo intervento introduttivo prima di lasciare la seduta ha comunicato alla Commissione le assegnazioni di fondi alla Facoltà (elencati sopra) ed ha illustrato alcune linee guida generali indispensabili per poter eventualmente elaborare una proposta di ripartizione leggermente più raffinata rispetto allo scorso anno, che tenga conto anche dei CFU erogati dai docenti della Facoltà in CdS "esterni", cioè non di pertinenza del dipartimento di appartenenza del docente ma comunque della Facoltà.

Alla seduta odierna sono presenti i Proff: A. Di Domenico, D. Fiorenza, D. Magri, A.M. Tata, F. Trippetta.

Il Prof. S. Di Stefano ha giustificato l'assenza.

Alle ore 14.30, essendo presente la maggioranza dei componenti la Commissione, si dà inizio alla riunione.

1) FONDI CONTRIBUTI LABORATORI E BIBLIOTECHE ANNO 2017

Vengono esaminati i criteri di assegnazione dello scorso anno, elencati sinteticamente di seguito (per una spiegazione più dettagliata si rimanda al verbale della seduta del 20 gennaio 2017 in allegato):

- Accantonamento del 10% dei fondi per le esigenze della Facoltà;
- Ripartizione del rimanente 90% come segue: 50% fra i Dipartimenti sulla base delle percentuali utilizzate dall'Ateneo per l'assegnazione dei fondi alla nostra Facoltà, il restante 50% fra i Dipartimenti sulla base della percentuale di studenti iscritti ai corsi di laurea di pertinenza.
- Nel conteggio del numero di studenti dei diversi corsi di laurea, il numero di studenti fuori corso delle lauree triennali è pesato con un coefficiente pari a 0.5.



- Una percentuale non inferiore al 15% dei finanziamenti assegnati ai singoli Dipartimenti è da ritenersi destinata alla gestione delle biblioteche didattiche.

In conformità a quanto deliberato nell'Assemblea di Facoltà del 13 marzo 2014 i Dipartimenti provvederanno a rendicontare i costi finanziati con la quota di contributo trasferita entro 15 mesi dal trasferimento stesso inviando la rendicontazione al RAD di Facoltà.

Dopo ampia discussione la commissione, tenuto conto della necessità di elaborare rapidamente una proposta di ripartizione dei fondi, decide di procedere come segue adottando i seguenti criteri:

- i. Accantonamento del 10% dei fondi per le esigenze della Facoltà
- ii. Accantonamento di un ulteriore 10% dei fondi; la commissione si riserva di proporre più avanti (entro due mesi dalla data odierna) la ripartizione di questo residuo 10% (**II RATA**) eventualmente adottando nuovi criteri più raffinati e compensando rispetto alla proposta specificata di seguito;
- iii. Ripartizione del rimanente 80% (**I RATA**) come segue: 50% fra i Dipartimenti sulla base delle percentuali utilizzate dall'Ateneo per l'assegnazione dei fondi alla nostra Facoltà, il restante 50% fra i Dipartimenti sulla base della percentuale di studenti iscritti ai corsi di laurea di pertinenza.
- iv. Nel conteggio del numero di studenti dei diversi corsi di laurea, il numero di studenti fuori corso delle lauree triennali è pesato con un coefficiente pari a 0.5.
- v. Una percentuale non inferiore al 15% rispetto al 90% del finanziamento totale, cioè pari al $15\% \times 0.9/0.8 = 16.875\%$ dei finanziamenti assegnati con la I RATA ai singoli Dipartimenti, è da ritenersi destinata alla gestione delle biblioteche didattiche. In questo modo il finanziamento destinato alle biblioteche viene assegnato integralmente con la I RATA (secondo i criteri dello scorso anno).

Le risultanti proposte di assegnazione dei fondi per ogni dipartimento sono riportate in Tabella 1.



Tabella 1

Dipartimento	% ateneo	% studenti	% ateneo (euro)	% studenti (euro)	Quota MINIMA da destinare alle biblioteche (euro)	Restante (euro)	TOTALE I RATA (euro)
Biologia Ambientale	8.00	8.60	11690.20	12560.28	4092.27	20158.21	24250.48
Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	20.90	23.57	30540.64	34445.62	10966.43	54019.83	64986.27
Chimica	18.60	21.86	27179.71	31943.08	9976.97	49145.82	59122.79
Fisica	28.60	21.11	41792.46	30848.82	12258.22	60383.06	72641.27
Matematica	10.90	10.84	15927.89	15843.08	5361.35	26409.63	31770.98
Scienze della Terra	13.00	14.02	18996.57	20486.58	6662.78	32820.37	39483.15
TOTALE	100.00	100.00	146127.48	146127.48	49318.02	242936.93	292254.95

Infine, la Commissione ritiene che le somme sopra riportate vadano inviate dalla Facoltà ai Dipartimenti con la specifica del contributo percentuale dei vari corsi di laurea ad essi afferenti, al fine di fornire ai Dipartimenti una indicazione per un corretto bilanciamento nell'impiego dei fondi fra i diversi corsi di laurea (vedi tabelle 2 - 7). I dati relativi al numero degli studenti iscritti si riferiscono all'a.a. 2017/2018 nell'aggiornamento disponibile alla commissione e ad un campione omogeneo nel confronto fra i vari corsi di laurea triennale e magistrale.



Tabella 2

Dip. Biologia Ambientale							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Scienze ambientali [L]	254.00	56.00	22.05	226.00	34.24	8303.95	1401.29
Tecnol. per la cons. e rest. beni culturali [L]	121.00	28.00	23.14	107.00	16.21	3931.52	663.44
Ecobiologia [LM]	185.00			185.00	28.03	6797.48	1147.08
Scienze e tecnol. per la cons. beni culturali [LM]	77.00			77.00	11.67	2829.22	477.43
Monitoraggio e riqualificazione ambientale [LM] *	65.00			65.00	9.85	2388.30	403.03
TOTALE	702.00			660.00	100.00	24250.48	4092.27

* include 6 stud. Scienze e Tecn. Qual. Valor. Prod. Agro Alim. [LM]



Tabella 3

Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Biotechnologie agro-industriali [L]	414.00	54.00	13.04	387.00	21.38	13894.85	2344.76
Scienze Biologiche [L]	989.00	206.00	20.83	886.00	48.95	31810.96	5368.10
Biologia e tecnologie cellulari [LM]	74.00			74.00	4.09	2656.90	448.35
Biotechnologie genom. industr. ed ambient. [LM]	66.00			66.00	3.65	2369.67	399.88
Genet. e biol. molecol. ricerca di base e biomed. [LM]	232.00			232.00	12.82	8329.73	1405.64
Neurobiologia [LM]	127.00			127.00	7.02	4559.81	769.47
Scienze e tecnologie alimentari [LM]	38.00			38.00	2.10	1364.35	230.23
TOTALE	1940.00			1810.00	100.00	64986.27	10966.43



Tabella 4

Dip. Chimica							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Chimica industriale [L]	285.00	84.00	29.47	243.00	14.48	8559.33	1444.39
Chimica [L]	1146.00	227.00	19.81	1032.50	61.51	36368.36	6137.16
Chimica analitica [LM]	132.00			132.00	7.86	4649.51	784.61
Chimica industriale [LM]	108.00			108.00	6.43	3804.15	641.95
Chimica [LM]	163.00			163.00	9.71	5741.45	968.87
TOTALE	1834.00			1678.50	100.00	59122.79	9976.97

Tabella 5

Dip. Fisica							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Fisica [L]	1296.00	248.00	19.14	1172.00	72.30	52520.40	8862.82
Astronomia e Astrofisica [LM]	70.00			70.00	4.32	3136.88	529.35
Fisica [LM]	379.00			379.00	23.38	16983.99	2866.05
TOTALE	1745.00			1621.00	100.00	72641.27	12258.22



Tabella 6

Dip. Matematica							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Matematica [L]	648.00	153.00	23.61	571.50	68.65	21810.35	3680.50
Matematica per le applicazioni [LM]	95.00			95.00	11.41	3625.52	611.81
Matematica [LM]	166.00			166.00	19.94	6335.11	1069.05
TOTALE	909.00			832.50	100.00	31770.98	5361.35

Tabella 7

Dip. Scienze della Terra							
Corso di studio	n. studenti	n. studenti FC	% studenti FC	n. stud. pesato	% studenti	Finanziamento (euro)	di cui minimo per biblioteche (euro)
Scienze geologiche [L]	322.00	117.00	36.34	263.50	24.48	9664.48	1630.88
Scienze Naturali [L]	703.00	226.00	32.15	590.00	54.81	21639.63	3651.69
Geologia appl. ingegn. territorio e rischi [LM]	105.00			105.00	9.75	3851.12	649.88
Geologia di esplorazione [LM]	73.00			73.00	6.78	2677.45	451.82
Scienze della natura [LM]	38.00			38.00	3.53	1393.74	235.19
Scienze del mare e del paesaggio naturale [LM]*	7.00			7.00	0.65	256.74	43.33
TOTALE	1248.00			1076.50	100.00	39483.15	6662.78

* include 1 stud. Cons. Divulg. Natur. [LM]



2) FONDI MIUR DESTINATI AL FINANZIAMENTO DI ASSEGNI PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO (TRANCHE)

La commissione è invitata ad elaborare una proposta di ripartizione dei fondi pari a 45427.34 euro pervenuti alla facoltà per la tranche di assegni per attività di tutoraggio.

Le indicazioni e precisazioni ricevute dal Preside, in accordo con la normativa vigente, sono le seguenti:

- le borse per gli studenti delle lauree magistrali possano essere attribuite in pacchetti da 75 ore;
- le borse per gli studenti di dottorato possano essere attribuite in pacchetti da 40 ore; al massimo due pacchetti da 40 ore attribuiti allo stesso studente solo su parere favorevole del coordinatore del dottorato;
- il costo orario delle borse è di 25 euro per gli studenti di dottorato e di $(2/3) \times 25 = 16.67$ euro per gli studenti delle lauree magistrali;

Tenuto conto di alcune difficoltà riscontrate lo scorso anno nell'assegnare le borse da 40 ore dovuta al limitato numero di potenziali candidati disponibili, considerata la riduzione dei fondi rispetto allo scorso anno, considerato che l'attività dei borsisti deve iniziare entro il 31 dicembre 2018, dopo ampia discussione la commissione propone:

- di ripartire i fondi in modo da attribuire n. 25 borse da 40 ore per studenti di dottorato (n. 30 borse lo scorso anno) e 16 borse da 75 ore per studenti di laurea magistrale (n. 18 borse equivalenti lo scorso anno);
- Per la ripartizione ai dipartimenti la commissione decide di considerare gli stessi criteri adottati per i fondi di cui al punto iii) e iv), e cioè:
 - a) il 50% viene ripartito fra i Dipartimenti sulla base delle percentuali utilizzate dall'Ateneo per l'assegnazione dei fondi alla nostra Facoltà, il restante 50% viene ripartito fra i Dipartimenti sulla base della percentuale di studenti iscritti ai corsi di laurea di pertinenza.
 - b) Nel conteggio del numero di studenti dei diversi corsi di laurea, il numero di studenti fuori corso delle lauree triennali è pesato con un coefficiente pari a 0.5.
- Inoltre la commissione, come proposto nella seduta del 20 gennaio 2017, decide di tenere conto delle ore residue derivanti dalla precedente assegnazione e ricalcolate separatamente per le due tipologie di borse.

La proposta di assegnazione risultante è indicata in tabella 8) (vedi in fondo al documento) con i corrispondenti residui.



Considerato che:

- l'emanazione dei bandi può essere fatta in due tempi, tempestivamente per quelli relativi a borse da assegnare per insegnamenti del II semestre (a.a. 2017-18) e con tempi più lunghi per quelli relativi a borse da assegnare per insegnamenti del I semestre (a.a. 2018-19);
- al fine di garantire una adeguata qualità dell'offerta didattica, ciascuna borsa dovrebbe essere impiegata in un singolo insegnamento o comunque in insegnamenti omogenei (ad esempio in più canali di uno stesso insegnamento);
- sarebbe da evitare che i bandi vadano deserti, con conseguente aggravio per la loro gestione amministrativa, oltre che per la difficoltà nel mantenere elevata la qualità dell'offerta didattica;

Dopo ampia discussione e sentiti preventivamente i presidenti dei CAD e CdS la commissione propone:

- la ripartizione delle borse fra i vari insegnamenti o materie di riferimento dei CdS con la specifica del semestre e per ciascun dipartimento, come indicato in tabella 9 e riassunto in tabella 10;
- che ogni membro della commissione sia formalmente responsabile delle borse - ciascuno relativamente a quelle assegnate al proprio dipartimento - e referente per lo svolgimento del lavoro dei borsisti;
- che ogni membro della commissione si faccia garante di una capillare pubblicizzazione dei bandi - ciascuno relativamente al proprio dipartimento - presso i soggetti potenzialmente interessati ed attraverso i responsabili della didattica e dei corsi di dottorato;
- che la proposta di assegnazione dei fondi relativi ai bandi andati deserti sia ridiscussa in seno alla commissione ed i fondi eventualmente riassegnati diversamente.

Alle ore 18:00 avendo esaurito i punti all'ordine del giorno la seduta viene chiusa.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto, seduta stante.



ADDENDUM

Durante la seduta dell'8 Marzo 2018, presente la commissione al completo, vengono approvate alcune lievi modifiche alla ripartizione interna delle borse di tutoraggio (tranche) per il Dipartimento di Biologia "C. Darwin" e per il Dipartimento di Fisica. Le corrispondenti Tabelle 9 e 10 corrette per queste modifiche sono mostrate di seguito.

Si approva inoltre una modifica alla ripartizione delle borse, lasciando invariate le assegnazioni, in modo da evitare la ripartizione di frazioni di borsa (nel caso specifico 0.34 borse per studenti della laurea magistrale), non conteggiabili come residuo per l'anno prossimo. In questo modo i residui per i vari dipartimenti sommano correttamente a zero.

La corrispondente Tabella 8 modificata è mostrata di seguito.

Il presente verbale si compone di No 13 pagine.

La Commissione:

Dott.ssa Maria Blaiotta F.TO

Prof. Antonio Di Domenico F.TO
(presidente)

Prof. Stefano Di Stefano F.TO

Prof. Domenico Fiorenza F.TO

Prof. Donatella Magri F.TO

Prof. Ada Maria Tata F.TO

Prof. Fabio Trippetta F.TO



Tabella 9

Biologia ambientale	1 stud. di dottorato + 2 stud. l. magistrale (II sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di botanica dei corsi di laurea triennali della Facolta' SMFN
Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"	2 stud. di dottorato (II sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di matematica del corso di laurea triennale di scienze biologiche
	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di genetica per il corso di laurea triennale di scienze biologiche
	1 stud. l. magistrale (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di anatomia comparata e biologia dello sviluppo per il corso di laurea triennale di scienze biologiche
	1 stud. l. magistrale (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di botanica dei corsi di laurea triennali della Facolta' SMFN
	1 stud. l. magistrale (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di fisica dei corsi di laurea triennali di scienze biologiche
	3 stud. di dottorato (I sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di biologia cellulare dei corsi di laurea triennali in scienze biologiche (2) e biotecnologia agro-industriale (1) .
	1 stud. l. magistrale (I sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di zoologia dei corsi di laurea triennali di scienze biologiche
Chimica	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di chimica organica e laboratorio dei corsi di laurea triennali e magistrali di chimica e chimica industriale
	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di chimica dei corsi di laurea triennale di biotecnologie agro-industriali
	2 stud. l. magistrale (II sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di chimica dei corsi di laurea triennali di chimica e chimica industriale
	2 stud. di dottorato + 1 stud. l. magistrale (I sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di chimica dei corsi di laurea triennali di chimica e chimica industriale
	1 stud. di dottorato (I sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di chimica organica e laboratorio dei corsi di laurea triennali e magistrali di chimica e chimica industriale
Fisica	2 stud. l. magistrale (II sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di fisica generale, laboratorio e calcolo numerico del corso di laurea triennale in fisica
	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito del corso di laboratorio di astrofisica del corso di laurea triennale in fisica
	5 stud. di dottorato + 3 stud. l. magistrale (I sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di fisica generale, laboratorio e calcolo numerico del corso di laurea triennale in fisica



Matematica	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di matematica del corso di laurea triennale in matematica
	2 stud. di dottorato (I sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di matematica del corso di laurea triennale in matematica
Scienze della Terra	1 stud. di dottorato (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di geologia dei corsi di laurea triennali in scienze naturali
	1 stud. l. magistrale (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito del corso di base di fisica dei corsi di laurea triennali in scienze geologiche
	1 stud. l. magistrale (II sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base in zoologia e botanica dei corsi di laurea triennali in scienze naturali
	1 stud. di dottorato (I sem.) borsa finalizzata allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di geografia e cartografia dei corsi di laurea triennali in scienze naturali
	2 stud. di dottorato (I sem.) borse finalizzate allo svolgimento di attivita' di tutoraggio nell'ambito dei corsi di base di geologia e geografia dei corsi di laurea triennali in scienze geologiche

Tabella 10

Dipartimento	II semestre (a.a. 2017-18)		I semestre (a.a. 2018-19)	
	n. stud. dottorato	n. stud. l. magistr.	n. stud. dottorato	n. stud. l. magistr.
Biologia Ambientale	1	2	0	0
Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	3	3	3	1
Chimica	2	2	3	1
Fisica	1	2	5	3
Matematica	1	0	2	0
Scienze della Terra	1	2	3	0



Tabella 8

Dipartimento	% ateneo	% studenti	% Totale	Numero ore assegnabili per dottorandi	residuo assegnazione precedente per dottorandi	Numero ore da assegnare per dottorandi in unita' borse per dottorandi	Numero ore assegnabili per magistralisti	residuo assegnazione precedente per magistralisti	Numero ore da assegnare per magistralisti in unita' borse per magistralisti	Proposta borse per dottorandi	Proposta borse per magistralisti	residuo ore per dottorandi	residuo ore per magistralisti	Residuo totale (euro)		
Biologia Ambientale	8.00	8.60	8.30	82.98	5.86	88.84	2.22	99.57	-53.40	46.17	0.62	1.00	2.00	48.84	-103.83	-509.49
Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	20.90	23.57	22.24	222.36	14.94	237.30	5.93	266.83	-13.19	253.64	3.38	6.00	4.00	-2.70	-46.36	-840.09
Chimica	18.60	21.86	20.23	202.30	15.57	217.87	5.45	242.76	-12.48	230.28	3.07	5.00	3.00	17.87	5.28	534.67
Fisica	28.60	21.11	24.86	248.55	10.84	259.39	6.48	298.27	72.19	370.46	4.94	6.00	5.00	19.39	-4.54	409.08
Matematica	10.90	10.84	10.87	108.71	-16.34	92.37	2.31	130.45	-33.38	97.07	1.29	3.00	0.00	-27.63	97.07	927.14
Scienze della Terra	13.00	14.02	13.51	135.10	-30.87	104.22	2.61	162.12	40.27	202.38	2.70	4.00	2.00	-55.78	52.38	-521.32
TOTALE	100.00	100.00	100.00	1000.00	0.00	1000.00	25.00	1200.00	0.00	1200.00	16.00	25.00	16.00	0.00	0.00	0.00