



Commissione per le strutture didattiche e scientifiche della Facoltà

Seduta del 5 luglio 2021

La Commissione è stata convocata per via telematica per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Proposta di ripartizione dei fondi relativi agli assegni per attività di tutoraggio (tranche - fondo di sostegno per i giovani, assegnazione 2021);
2. Proposta di ripartizione di N. 206 borse di collaborazione studenti per l'anno accademico 2021/2022.
3. Proposta di assegnazione e ripartizione di un residuo di 36604.22 euro di un precedente finanziamento per laboratori didattici e biblioteche.
4. Varie ed eventuali

Sono collegati per via telematica P. Anagnostou, S. Di Stefano, D. Fiorenza, A.M. Tata, F. Trippetta, M. Vignati, e C. Tortora.

Alle ore 10.00, essendo presente la Commissione al completo si dà inizio alla riunione.

1) PROPOSTA DI RIPARTIZIONE DEI FONDI PER ASSEGNI PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO (TRANCHE)

Il Presidente segnala che, allo stato, l'Amministrazione Centrale non ha comunicato la quota del fondo per la tranche di assegni per attività di tutoraggio di competenza della Facoltà.

Tuttavia, in previsione della Giunta di Facoltà del 9 luglio p.v., la Commissione è invitata ad elaborare una proposta di ripartizione di tali fondi per un importo presumibilmente pari a 49391.76 euro, fermo restando la revisione della proposta in caso di assegnazione di importo differente.

Non essendoci indicazioni riguardo ad eventuali variazioni su costi e numero di ore in relazione alle borse ci si riferisce alle indicazioni date dall'Ateneo lo scorso anno:

- le borse per gli studenti delle lauree magistrali possano essere attribuite in due tranche da 75 o 150 ore;
- le borse per gli studenti di dottorato possano essere attribuite in pacchetti da 10 ore fino ad un massimo di 80 ore (per più di 40 ore allo stesso studente - secondo le indicazioni date 2 anni fa - 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;

Dopo ampia discussione la Commissione decide di formulare una proposta il più possibile aderente alle esigenze dei Dipartimenti e senza vincoli formali sulla tipologia delle borse da assegnare (per studenti di laurea magistrale o di dottorato), riservandosi di operare eventuali compensazioni nella prossima assegnazione.

In particolare la Commissione ritiene di poter attribuire le borse per dottorandi (maggiormente flessibili in termini di durata di quelle per studenti della laurea magistrale) anche in pacchetti inferiori alle 40 ore, specificatamente da 30 ore e 20 ore, come già effettuato nella precedente assegnazione, senza inficiare significativamente la qualità dell'offerta didattica.

La Commissione quindi propone:

- di ripartire i fondi in modo da attribuire n. **11** borse da 75 ore per studenti della laurea magistrale, n. **22** borse da 40 ore, n. **6** borse da 30 ore e n. **18** borse da 20 ore per studenti di dottorato;
- Per la ripartizione ai Dipartimenti la commissione decide di considerare i seguenti criteri per la distribuzione dei fondi:
 - a) il 25% viene ripartito fra i Dipartimenti sulla base delle percentuali utilizzate dall'Ateneo per l'assegnazione dei fondi alla nostra Facoltà, il restante 75% 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.
 - c) Si tiene conto dei fondi residui per ciascun Dipartimento derivanti dalla precedente assegnazione.
- I dati relativi al numero degli studenti iscritti si riferiscono all'a.a. 2020/2021 nell'ultimo aggiornamento disponibile alla commissione e ad un campione omogeneo nel confronto fra i vari corsi di laurea triennale e magistrale.

La proposta di assegnazione risultante è indicata in tabella 1 con i corrispondenti residui (per il dettaglio della ripartizione dei fondi ed il calcolo si veda l'allegato 1). Il residuo globale non assegnabile - quindi perso - è pari a 141.76 euro.



Tabella 1	fondi totali pervenuti (euro)	residuo assegnazi one preceden te (euro)	fondi disponibili (euro)	proposta borse per magistrali sti (75 ore)	proposta borse (40 ore) per dottoran di	proposta borse (30 ore) per dottorandi	proposta borse (20 ore) per dottorandi	TOTALE PROPOST A (euro)	Residuo (euro)
Dip. Biologia Ambientale	4222.37	-39.77	4182.60			2.00	5.00	4000.00	182.60
Dip. Biologia "Charles Darwin"	10912.71	-47.18	10865.53	3.00	4.00	1.00	5.00	11000.00	-134.47
Dip. Chimica	10601.28	1.24	10602.52		9.00	2.00		10500.00	102.52
Dip. Fisica	11534.31	-552.02	10982.29	5.00	5.00			11250.00	-267.71
Dip. Matematica	5393.46	7.97	5401.43	3.00			3.00	5250.00	151.43
Dip. Scienze della Terra	6727.63	629.76	7357.39		4.00	1.00	5.00	7250.00	107.38
TOTALE	49391.76	0.00	49391.76	11.00	22.00	6.00	18.00	49250.00	141.76

Considerato che:

- l'emanazione dei bandi può essere fatta in due tempi, in tempi brevi per quelli relativi a borse da assegnare per insegnamenti del I semestre (a.a. 2021-22) e con tempi più lunghi per quelli relativi a borse da assegnare per insegnamenti del II semestre (a.a. 2021-22);
- 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 nelle tabelle da 2) a 7).



- 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.

Tabella 2

Dipartimento di Biologia Ambientale	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Statistica del corso di laurea magistrale in Ecobiologia	1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Botanica Morfofunzionale del corso di laurea triennale in Scienze Ambientali
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Geografia fisica del corso di laurea triennale in Scienze Ambientali	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Diversità Animale del corso di laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e Restauro Beni Culturali
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Laboratorio di materiali di origine biologica di origine vegetale del corso di laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e Restauro Beni Culturali	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Fisica del corso di laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e Restauro Beni Culturali
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Fisica del corso di laurea triennale in Scienze Ambientali	
TOTALE	
1 incarico per dottorandi (30 ore) 3 incarichi per dottorandi (20 ore)	1 incarico per dottorandi (30 ore) 2 incarichi per dottorandi (20 ore)



Tabella 3

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biologia Cellulare ed Istologia del corso di laurea triennale di Scienze Biologiche	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Fisica dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biologia Cellulare del corso di laurea triennale di Biotecnologie Agro-Industriali	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Matematica dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche
3 incarichi per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biologia Cellulare ed Istologia dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biochimica dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche
1 incarico per studenti di laurea magistrale (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Zoologia dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche	1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Genetica dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche
	1 incarico per studenti di laurea magistrale (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biologia Vegetale dei corsi di laurea triennali di Biotecnologia Agroindustriale e di Scienze Biologiche
	1 incarico per studenti di laurea magistrale (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Biologia dello Sviluppo e Anatomia Comparata del corso triennale di Scienze Biologiche
	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica dei corsi di laurea triennali di Scienze Biologiche
TOTALE	
1 incarichi per dottorandi (40 ore) 4 incarichi per dottorandi (20 ore) 1 incarico per magistralisti (75 ore)	3 incarichi per dottorandi (40 ore) 1 incarichi per dottorandi (30 ore) 1 incarico per dottorandi (20 ore) 2 incarichi per magistralisti (75 ore)



Tabella 4

Dipartimento di Chimica	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
2 incarichi per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Generale ed Inorganica con laboratorio dei corsi di laurea triennali di Scienze Chimiche	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Organica con Laboratorio dei corso di laurea magistrale di Chimica
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Organica con Laboratorio dei corsi di laurea triennali e magistrali di Chimica e Chimica industriale	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica dei corsi di laurea triennale di Biotechnologie Agro-industriali
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Fisica con Laboratorio dei corsi di laurea triennali e magistrali di Chimica e Chimica Industriale	2 incarichi per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Analitica con Laboratorio dei corsi di laurea triennali di Scienze Chimiche
1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Analitica Strumentale con Laboratorio dei corsi di laurea magistrale di Chimica Analitica	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Analitica con Laboratorio dei corsi di laurea triennali di Chimica e Chimica industriale
	1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Fisica I con laboratorio dei corsi di laurea triennali di Scienze Chimiche
TOTALE	
4 incarichi per dottorandi (40 ore) 1 incarico per dottorandi (30 ore)	5 incarichi per dottorandi (40 ore) 1 incarico per dottorandi (30 ore)



Tabella 5

Dipartimento di Fisica	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
4 incarichi per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Laboratorio di Calcolo e Laboratorio di Fisica Computazionale del corso di laurea triennale in Fisica .	3 incarichi per studenti magistralisti (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Laboratorio di Meccanica del corso di laurea triennale in Fisica .
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Laboratorio di Astrofisica del corso di laurea triennale in Fisica .	
2 incarico per studenti magistralisti (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Laboratorio di Calcolo del corso di laurea triennale in Fisica .	
TOTALE	
5 incarichi per dottorandi (40 ore) 2 incarico per magistralisti (75 ore)	3 incarico per magistralisti (75 ore)

Tabella 6

Dipartimento di Matematica	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
2 incarichi per studenti magistralisti (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Algebra, Analisi, Geometria, Calcolo delle Probabilità e Laboratorio di Calcolo del corso di laurea triennale in Matematica .	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Algebra, Analisi, Geometria, Calcolo delle Probabilità e Laboratorio di Calcolo del corso di laurea triennale in Matematica .
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Algebra, Analisi, Geometria, Calcolo delle Probabilità e Laboratorio di Calcolo del corso di laurea triennale in Matematica .	1 incarico per studenti magistralisti (75 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Algebra, Analisi, Geometria, Calcolo delle Probabilità e Laboratorio di Calcolo del corso di laurea triennale in Matematica .
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito del corso di Fisica Generale 2 del corso di laurea triennale in Matematica .	
TOTALE	
2 incarichi per magistralisti (75 ore) 2 incarichi per dottorandi (20 ore)	1 incarico per magistralisti (75 ore) 1 incarico per dottorandi (20 ore)



Tabella 7

Dipartimento di Scienze della Terra	
Assegnazione 2020	
I sem. 21-22	II sem. 21-22
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Generale dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Geologia I dei corsi di laurea triennali di Scienze Geologiche
1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Matematica dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali	1 incarico per studenti di dottorato (40 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Petrografia dei corsi di laurea triennali di Scienze Geologiche
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Chimica Organica dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Fisica dei corsi di laurea triennali di Scienze Geologiche
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Geografia Fisica con Elementi di Cartografia e GIS dei corsi di laurea triennali di Scienze Geologiche	1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Geologia dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali
1 incarico per studenti di dottorato (20 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Zoologia dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali	
1 incarico per studenti di dottorato (30 ore) da svolgersi nell'ambito dei corsi di base di Mineralogia dei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali	
TOTALE	
2 incarichi per dottorandi (40 ore) 1 incarichi per dottorandi (30 ore) 3 incarichi per dottorandi (20 ore)	2 incarichi per dottorandi (40 ore) 2 incarichi per dottorandi (20 ore)



2) RIPARTIZIONE DI N. 206 BORSE DI COLLABORAZIONE STUDENTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2021/2022

La Commissione è chiamata a discutere e proporre alla Facoltà la ripartizione di n. 206 borse di collaborazione studenti per l'anno accademico 2021/2022 (si tratta di borse da 1095 euro ciascuna, per un ammontare complessivo di 225570 euro).

Considerato che:

- le borse di collaborazione sono un importante supporto al funzionamento di alcuni servizi essenziali nella Facoltà e nei Dipartimenti, quali biblioteche, segreterie didattiche, laboratori didattici;
- 4 delle suddette borse verranno messe a disposizione per le esigenze della Facoltà e 12 per il progetto Erasmus,

la Commissione, dopo ampia discussione decide unanimemente di adottare un criterio di ripartizione basato in parte su quello precedente per questa tipologia di fondi (vedi verbale della seduta del 18 settembre 2019) come specificato di seguito:

- Nella ripartizione si dà peso **0.40** ad un criterio definito "storico" che prevede una sostanziale equiripartizione delle borse ai vari dipartimenti (nella fattispecie $190/6 = 31.66$ borse a ciascuno dei 6 dipartimenti) e peso **0.60** al criterio di distribuzione adottato da questa Commissione che prevede una ripartizione basata per il 75% sul numero di studenti afferenti ai CAD/CdS dei vari dipartimenti e per il 25% sul criterio di ripartizione di Ateneo relativamente agli stessi dipartimenti (vedi verbale della seduta del 13 maggio 2020). Il dettaglio dei relativi calcoli è riportato negli allegati 2 e 3 al presente verbale;
- la Commissione raccomanda che il numero minimo di borse da destinare alle biblioteche in ciascun Dipartimento sia come mostrato in Tabella 8.



La proposta finale è riassunta in Tabella 8.

Tabella 8
Assegnazioni a.a. 2021-22

	n. borse TOTALI	di cui MINIMO per le biblioteche
Biologia Ambientale	22	8
Biologia "Charles Darwin"	39	22
Chimica	37	8
Fisica	39	11
Matematica	25	15
Scienze della Terra	28	13
TOTALE Dipartimenti	190	77
Presidenza	4	
Erasmus	12	
TOTALE	206	

Infine si ricordano le linee guida generali discusse e proposte dalla Commissione (si vedano verbali delle sedute del 01.10.2018, del 18.09.2019 e del 15.09.2020) relative alla (a) formulazione dei bandi ed alla (b) procedura di assegnazione e rendicontazione delle borse di collaborazione studenti:

(a) Bandi per borse di collaborazione studenti

Al fine di evitare che le attività di tutoraggio e di laboratorio (che tipicamente richiedono competenza maggiore rispetto alle altre) o altro tipo di attività (ad esempio in alcuni musei) risultino penalizzate, la commissione, dopo ampia discussione, elabora la seguente proposta:

- Ciascun Dipartimento formula secondo la propria necessità, convenienza e consuetudine un bando unico per le borse di collaborazione studenti, non diversificato per le varie attività, ovvero bandi separati per le diverse tipologie di attività (ad esempio, laboratorio e museo in un primo bando e biblioteche e segreteria studenti in un secondo bando - oppure laboratorio e museo accorpate nel medesimo bando e biblioteche e segreteria studenti in un secondo bando).



- Nel caso del bando unico si deve comunque prevedere la formazione di graduatorie distinte, una o più per attività di laboratorio o similari (con requisiti più restrittivi, ad es. iscrizione al corso di laurea magistrale od al terzo anno della laurea triennale, superamento esami di laboratorio, etc.), ed una per tutte le altre attività (biblioteca, segreteria studenti etc.).
- Gli studenti vincitori delle borse di collaborazione che abbiano concorso per le varie tipologie di attività, potranno scegliere, in base alla loro posizione nella graduatoria di merito, l'attività a cui dedicarsi fra quelle in cui sono risultati idonei.

(b) Procedura di assegnazione e rendicontazione delle borse

Al fine di evitare che ci siano eccessivi sbilanciamenti nell'impiego dei borsisti fra i diversi corsi di laurea ed insegnamenti, si propone la seguente procedura:

- i. la presidenza informa tempestivamente i RAD dipartimentali, i direttori di dipartimento ed i presidenti CdS e CAD delle assegnazioni;
- ii. i RAD dipartimentali e i direttori di dipartimento invitano, sulla base dell'assegnazione e del peso percentuale dei singoli CdS (si vedano le tabelle nell'allegato 3), i CAD o CdS a formulare richieste al CdD;
- iii. il CdD, a valle di questa ricognizione, delibera l'assegnazione ai singoli CdS ed eventualmente, dove si applica, agli specifici insegnamenti. La rendicontazione consisterà nella delibera del CdD che assegna le borse, e nella rendicontazione delle ore effettivamente utilizzate, per la quale verrà data una scadenza (ed eventualmente si terrà conto nelle assegnazioni successive).

3) PROPOSTA DI ASSEGNAZIONE E RIPARTIZIONE DEL RESIDUO DI 36604.22 EURO DI UN PRECEDENTE FINANZIAMENTO PER LABORATORI DIDATTICI E BIBLIOTECHE ASSEGNATO CON D.R. 3341/2019

- a) Il Prof. Marco D'Abramo, componente della Commissione LIFS (Laboratorio Interdipartimentale di Facoltà) ha fatto pervenire una richiesta di fondi per un totale di 5605.41 euro (4594.60euro + iva) per sostenere alcune spese che possano rendere operativo il laboratorio multimediale di Facoltà (LIFS info). Sotto è riportato il dettaglio del preventivo di spesa:



- Smaltimento dei mobili e materiali non più utilizzabili: 2 scrivanie (70.00 €/una), 7 sedie (5 €/una), armadio in metallo (70 €) e materiali cartacei contenuti all'interno (1.50 €/kg stima 50 kg), scatole con materiali vari elettrici (1.50 €/kg stima 60 kg), computer a torre con monitor catodico, stampante ad aghi e stampante laser (100 € complessivi). Totale smaltimenti € 510 euro + iva
- Riparazione finestra per ripristinarne l'apertura e del meccanismo di sollevamento della serranda (data la posizione dovrebbe essere sostituito con un meccanismo automatizzato): € 120.76 (riparazione infisso) + € 400 (riparazione serranda). Totale lavori di falegnameria € 520.76 + iva
- Ripristinare i sistemi di estrazione/immissione aria (4 ventole): 140.96 €/una. Totale ripristino estrazione/immissione aria € 563.84
- Sostituzione dei due condizionatori non più funzionanti: € 1.500 per fornitura e installazione di un sistema dualsplit. Totale condizionatori: € 3.000.

Il totale richiesto per l'adeguamento del LIFSinfo per la sicurezza è, quindi, € 4594,60 + iva.

La Commissione all'unanimità propone il trasferimento dei fondi (5605.41 euro) al Dipartimento di Chimica per finanziare le spese sopra descritte. Il finanziamento graverà sui fondi LIFS (36604.22 euro) precedentemente accantonati e in vicina scadenza.

b) La Commissione è chiamata a proporre una distribuzione di euro $(36604.22 - 5605.41) = 30998.81$ ai 6 dipartimenti della Facoltà. Questa quota è una parte del 10% dei Fondi per laboratori didattici e biblioteche di una precedente assegnazione, a seguito di D.R. 3341/2019, che la Facoltà aveva accantonato per il LIFS (Laboratorio Interdipartimentale di Facoltà).

Considerato che la contingente emergenza sanitaria dovuta al Covid-19 non ha permesso e ancora non permette un efficace impegno di spesa per il funzionamento del suddetto laboratorio, preso atto che i locali del LIFSexp non sono ancora disponibili e stanti le attuali esigenze organizzative per le attività didattiche da parte dei Dipartimenti, si ritiene opportuno trasferire ai Dipartimenti il residuo dei fondi contributi laboratori e biblioteche, al fine di ottimizzare l'impiego delle risorse disponibili, sempre nel rispetto del vincolo di destinazione del contributo.



La Commissione propone quindi una distribuzione secondo il criterio di ripartizione stabilito in precedenza (vedi verbale della seduta del 20 gennaio 2021) per questo tipo di fondi. In Tabella 9 è definita la ripartizione proposta.

Tabella 9

	Ripartizione
Biologia Ambientale	2593.31
Biologia "Charles Darwin"	6725.54
Chimica	6357.58
Fisica	7781.26
Matematica	3382.95
Scienze della Terra	4158.17
TOTALE	30998.81

3) VARIE ED EVENTUALI

- a) Il Prof. M. Vignati presenta un preventivo per l'acquisto di: i) un server per il laboratorio di calcolo, ii) una puntatrice ortodontica per il laboratorio di struttura della materia, iii) un pHmetro per il laboratorio di biofisica e iv) 2 multimetri digitali per un importo totale di 7780.00 euro iva inclusa. La Commissione all'unanimità propone il trasferimento di 6405.68 euro al Dipartimento di Fisica a parziale copertura di tale spesa. I fondi vanno a gravare sul finanziamento per esigenze specifiche di dipartimento (vedi verbale del 15 giugno 2021, punto 2b) correlate all'assegnazione del contributo di laboratorio e biblioteche D.R. 2988/2020.
- b) La Professoressa A. M. Tata presenta un preventivo per la manutenzione dell'impianto di condizionamento dell'aula Serra dell'Edificio di Genetica per un importo di 3880.00 euro. La Commissione all'unanimità propone il trasferimento di 3333.33 euro al Dipartimento di Biologia e Biotecnologie a parziale copertura di tale spesa. I fondi vanno a gravare sul finanziamento per la Manutenzione (vedi verbale del 15 giugno 2021, punto 2a) assegnato con D.D. G. n. 2100 del 31 maggio 2021
- c) La Professoressa A. M. Tata propone alla Commissione di valutare l'eventuale acquisizione di un abbonamento annuale alla piattaforma JoVe di laboratori didattici virtuali. Si tratta di esperienze di laboratorio didattico fruibili virtualmente dagli studenti iscritti a molti dei corsi di



studio della Facoltà (Biologica, Chimica, Fisica etc...). Si propone che i membri della Commissione raccolgano informazioni sull'interesse dei singoli dipartimenti all'acquisizione di tale piattaforma, tema che potrà essere ridiscusso in una prossima riunione della Commissione. La cifra richiesta per la sottoscrizione dell'abbonamento si aggira sui 18000 euro all'anno.

Alle ore 12:00, avendo esaurito i punti all'ordine del giorno, la seduta viene chiusa.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto, seduta stante.
Il presente verbale si compone di No 14 pagine ed un allegato.

F.TO
Il Presidente
(Prof. Stefano Di Stefano)

Il Segretario
(Dottoressa Chiara Tortora)

