



## **Commissione per le strutture didattiche e scientifiche della Facoltà**

*Verbale riepilogativo delle sedute:*

*8 marzo 2018*

Presenti i Proff: A. Di Domenico, S. Di Stefano, D. Fiorenza, A.M. Tata, F. Trippetta,  
la Prof. D. Magri in connessione telematica.

*6 aprile 2018*

Presenti i Proff: A. Di Domenico, S. Di Stefano, D. Fiorenza, D. Magri, F. Trippetta,  
La Prof. A. M. Tata ha giustificato l'assenza.

*11 aprile 2018*

Riunione straordinaria ristretta dei Proff: A. Di Domenico, D. Magri, F. Trippetta.

*19 aprile 2018*

Riunione telematica, presenti tutti i membri della Commissione.

L'Ateneo ha comunicato che alla nostra Facoltà sono stati assegnati 75000 euro per le attività formative sul terreno degli studenti dei Corsi di Studio triennali e magistrali la cui responsabilità organizzativa è attualmente in capo ai Dipartimenti di Biologia Ambientale (BA) e Scienze della Terra (SdT).

Si precisa che la disponibilità effettiva di tali fondi è vincolata alla presentazione all'ufficio AROF (Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio dell'Ateneo) da parte della RAD di facoltà della rendicontazione amministrativa dei fondi assegnati lo scorso anno. Tale rendicontazione è stata presentata sulla base della documentazione inviata alla facoltà in data 5 aprile 2018 dai RAD dei Dipartimenti di BA e SdT.

Oltre alla rendicontazione amministrativa, la prof. D. Magri per i CdS relativi al Dipartimento di BA ed il Prof. F. Trippetta per i CdS relativi al Dipartimento di SdT hanno svolto un accurato lavoro di verifica delle esercitazioni effettivamente svolte nell'ambito dei singoli insegnamenti, dei costi effettivamente sostenuti e del numero di studenti coinvolti in ogni singola esercitazione.

L'utilizzo dei fondi assegnati lo scorso anno (si veda il verbale della commissione del 6 aprile 2017 per la previsione) è stato verificato per attività svolte durante il secondo semestre dell'a.a. 2016-17 ed il primo semestre dell'a.a. 2017-18.

Sulla base di questo studio, dopo ampia discussione, sentite le indicazioni del Preside nei suoi interventi introduttivi alle riunioni, sentiti i presidenti di CAD ed i docenti interessati, è stata formulata la previsione delle spese da sostenere per le esercitazioni



relative al secondo semestre dell'a.a. 2017-18 e del primo semestre dell'a.a. 2018-19 ed è stata elaborata la proposta di assegnazione e ripartizione dei fondi proporzionalmente alle spese previste (si veda l'allegato).

Si precisa quanto segue:

A) I costi standard per studente considerati nella previsione di spesa sono invariati rispetto allo scorso anno:

- 10 euro costo viaggio uscita giornaliera vicina (entro 100 Km)
- 20 euro costo viaggio uscita giornaliera lontana (oltre i 100 Km)
- 30 euro costo pernottamento.

Si ricorda che non si considerano finanziabili le spese sostenute dagli studenti per i pasti.

B) La commissione ribadisce la proposta di finanziare solo le attività formative sul terreno cui corrispondono dei CFU certificati sul GOMP. Poiché allo stato attuale esistono difformità nella corrispondenza di questi CFU in ore di impegno per lo studente (in alcuni casi 12 ore in altri casi 20 ore), come ulteriore criterio di semplificazione la Commissione propone di finanziare solo le attività corrispondenti ai CFU che compaiano sul GOMP sotto la voce "Altro" con una quota di 20 ore per CFU. Tutte le altre attività formative sul terreno non saranno considerate finanziabili. Si invitano pertanto gli organi didattici competenti (CAD, CdS, Dipartimenti) ad apportare quanto prima le eventuali necessarie modifiche sul GOMP.

C) In data 11 aprile 2018 risultano presenti i seguenti fondi residui:

Dipartimento SdT:

Scienze Geologiche: 9944.79 euro (da assegnazione 2017)

Scienze Naturali: 1605.22 euro (da assegnazione 2017)

Dipartimento BA:

Scienze Ambientali: 6206.94 euro (da assegnazione 2017)

+ 1074.59 euro (da assegnazione 2016)<sup>1</sup>

L'esistenza di questi fondi residui, in alcuni casi di una certa rilevanza, è da imputarsi a varie cause. Una fattiva collaborazione, molto proficua ed apprezzata dalla commissione, sia con la RAD di BA che con la RAD di SdT, e con la supervisione della RAD della facoltà, ha permesso di comprendere meglio le ragioni che hanno portato ad accumulare questi residui.

---

<sup>1</sup> Si precisa che questi fondi residui ammontano a 1074.59 euro e non a 4324.60 euro, come precedentemente comunicato alla Commissione per un mero errore materiale.



Una delle principali cause consiste nello sfasamento temporale fra i vari CdS nell'impiego di questi fondi, e cioè a partire dal primo semestre 2017-18 per alcuni CdS e dal secondo semestre 2016-17 per altri CdS. Questo sfasamento crea diverse difficoltà, non ultima quella di confondere fondi in attesa di essere spesi nel secondo semestre 2017-18 (quello in corso) ed in larga parte già impegnati, con fondi effettivamente avanzati da passate assegnazioni.

Quindi la commissione, dopo ampia discussione, decide all'unanimità di proporre il riallineamento temporale al secondo semestre 2017-18 di tutti i finanziamenti attualmente disponibili (93831.54 euro), cioè del finanziamento di ateneo (75000 euro) e della somma dei residui (18831.54 euro), in modo che possano essere proficuamente impiegati per i prossimi due semestri (II-17/18 + I-18/19).

D) Poichè i fondi disponibili risultano sufficienti a coprire il 66% delle spese previste (vedi allegato) la commissione propone che i Dipartimenti di BA e SdT in fase di delibera, approvazione e dichiarazione di sostenibilità dell'offerta formativa, garantiscano anche le necessarie coperture ed integrazioni finanziarie affinché le attività formative sul terreno previste sul GOMP possano svolgersi regolarmente. Si sottolinea come in nessun caso si possa ricorrere ad un contributo economico da parte degli studenti per le spese previste al punto A).

E) Si ribadisce che il periodo di riferimento per la presente proposta di assegnazione è il secondo semestre a.a. 2017-18 ed il primo semestre a.a.2018-19.

La commissione ravvisa la necessità di evitare la presenza di fondi residui a conclusione del periodo di riferimento. In caso contrario risulta poco credibile la previsione dei costi della presente proposta e la conseguente richiesta di finanziamenti aggiuntivi (anche a livello di ateneo) per coprire la totalità di essi.

A tal fine si propone che le RAD dei Dipartimenti di BA e SdT effettuino una verifica dei fondi spesi e di quelli residui alla fine di ogni semestre, in particolare a luglio/settembre 2018 ed a gennaio/febbraio 2019, informando la commissione e controllando l'aderenza o meno delle spese effettuate con la previsione riportata nell'allegato. In caso di cospicui avanzi la Commissione si riserva di proporre l'applicazione di ulteriori criteri correttivi nella ripartizione dei fondi.

La commissione rimane a disposizione dei RAD dei Dipartimenti di BA e SdT per ogni eventuale chiarimento sulla proposta di assegnazione dei fondi e sulle corrispondenti verifiche da effettuare.

Il presente verbale viene letto ed approvato all'unanimità dalla Commissione in data 19 Aprile 2018.



Il presente verbale si compone di No 8 pagine (incluso l'allegato).

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

<b>COSTO STANDARD PERNOTTO per studente</b>	<b>30.00</b>
<b>(euro)</b>	
<b>COSTO STANDARD VIAGGIO BREVE (euro)</b>	<b>10.00</b>
<b>COSTO STANDARD VIAGGIO LUNGO (euro)</b>	<b>20.00</b>

Dip. Scienze della Terra													
Corso di studio Scienze geologiche [L]													
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMENTI TO EFFETTIVO	
				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
1.00		2.00	2.00	5.00	4.00	80.00	0.00	0.00	2.00	40.00	12800.00	8406.55	
2.00		2.00	1.00	1.00	0.00	80.00	1.00	10.00	0.00	0.00	800.00	525.41	
2.00		2.00	1.00	2.00	0.00	65.00	0.00	10.00	0.00	0.00	650.00	426.90	
2.00		2.00	1.50	1.00	0.00	65.00	1.00	10.00	0.00	0.00	650.00	426.90	
2.00		2.00	1.00	5.00	4.00	65.00	0.00	0.00	2.00	40.00	10400.00	6830.32	
3.00		1.00	1.00	1.00	0.00	65.00	1.00	10.00	0.00	0.00	650.00	426.90	
3.00		1.00	1.00	4.00	3.00	65.00	0.00	0.00	2.00	40.00	8450.00	5549.64	
3.00		2.00	1.00	2.00	1.00	65.00	0.00	0.00	2.00	40.00	4550.00	2988.27	
3.00		2.00	2.50	6.00	0.00	65.00	0.00	40.00	2.00	40.00	5200.00	3415.16	
3.00		2.00	3.00	8.00	7.00	50.00	0.00	0.00	3.00	60.00	13500.00	8866.28	
3.00		2.00	0.50	1.00	0.00	50.00	1.00	10.00	0.00	0.00	500.00	328.38	
TOTALE			15.50			715.00					58150.00	38190.69	
TOTALE II semestre 17/18											49050.00	32214.16	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											9100.00	5976.53	I semestre

Dip. Scienze della Terra													
Corso di studio Scienze naturali [L]													
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMENTI TO EFFETTIVO	
				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
2.00		2.00	2.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	4000.00	2627.05	
2.00		2.00	1.00	0.00	100.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	1000.00	656.76	
2.00		2.00	2.00	1.00	50.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3500.00	2298.67	
2.00		2.00	2.00	0.00	50.00	0.00	1.00	10.00	1.00	20.00	1500.00	985.14	
TOTALE			4.00		300.00						10000.00	6567.62	
TOTALE II semestre 17/18											10000.00	6567.62	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											0.00	0.00	I semestre

Dip. Biologia Ambientale													
Corso di studio Scienze ambientali [L]													
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMENTI TO EFFETTIVO	
				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
3.00		1.00	1.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	900.00	591.09	
3.00		2.00	1.00	2.00	0.00	45.00	0.00	20.00	0.00	0.00	900.00	591.09	
3.00		2.00	1.00	2.00	1.00	45.00	2.00	20.00	0.00	0.00	2250.00	1477.71	
2.00		2.00	2.00	1.00	0.00	50.00	0.00	1.00	10.00	0.00	500.00	328.38	
2.00		2.00	2.00	1.00	0.00	50.00	0.00	0.00	1.00	20.00	1000.00	656.76	
2.00		2.00	2.00	1.00	0.00	50.00	0.00	0.00	1.00	20.00	1000.00	656.76	
TOTALE			9.00		285.00						6550.00	4301.79	
TOTALE II semestre 17/18											5650.00	3710.70	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											900.00	591.09	I semestre

Dip. Biologia Ambientale													
Corso di studio Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali [L]													
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMENTI TO EFFETTIVO	
				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
2.00		2.00	1.00	1.00	0.00	45.00	1.00	10.00	0.00	0.00	450.00	295.54	

Contributo attivita' formative sul terreno anno 2017

2.00	Petrografia e laboratorio di materiali lapidei	2.00	1.00	2.00	0.00	45.00	0.00	1.00	10.00	1.00	20.00	1350.00	<b>886.63</b>	
TOTALE		2.00				90.00					1800.00		<b>1182.17</b>	
TOTALE II semestre 17/18											1800.00		<b>1182.17</b>	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											0.00		<b>0.00</b>	I semestre

## Dip. Biologia Ambientale

Corso di studio Ecobiologia [LM]		SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGH numero	COSTO VIAGGI LUNGH per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO	
Anno di corso	INSEGNAMENTO				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
1.00	Struttura e funzione degli ecosistemi marini	2.00	2.00	3.00	2.00	20.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2000.00	<b>1313.52</b>	
1.00	Ecologia animale e biologia della conservazione	2.00	3.00	4.00	3.00	45.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	5850.00	<b>3842.06</b>	
1.00	Conservazione gestione ed ecologia dei sistemi acquatici	2.00	2.00	2.00	1.00	45.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3150.00	<b>2068.80</b>	
1.00	Ecologia sperimentale	2.00	1.00	2.00	0.00	60.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	1200.00	<b>788.11</b>	
TOTALE		8.00				170.00					12200.00		<b>8012.49</b>	
TOTALE II semestre 17/18											12200.00		<b>8012.49</b>	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											0.00		<b>0.00</b>	I semestre

## Dip. Biologia Ambientale

Corso di studio Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali [LM]		SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGH numero	COSTO VIAGGI LUNGH per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO	
Anno di corso	INSEGNAMENTO				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
1.00	Degrado e colore	1.00	1.00	2.00	1.00	10.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	700.00	<b>459.73</b>	
2.00	Introduction to thesis and practical seminars	1.00	1.00	2.00	1.00	30.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2100.00	<b>1379.20</b>	
1.00	Archeological research: methods and case studies	1.00	1.00	1.00	0.00	40.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	400.00	<b>262.70</b>	
TOTALE		3.00				80.00					3200.00		<b>2101.64</b>	
TOTALE II semestre 17/18											0.00		<b>0.00</b>	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											3200.00		<b>2101.64</b>	I semestre

## Dip. Biologia Ambientale

Corso di studio Monitoraggio e riqualificazione ambientale [LM]		SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGH numero	COSTO VIAGGI LUNGH per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO	
Anno di corso	INSEGNAMENTO				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
1.00	Valutazione geochimica qualita' ambientale	2.00	1.00	1.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	500.00	<b>328.38</b>	
1.00	Monitoraggio mediante biondicatori vegetali	2.00	1.00	1.00	0.00	30.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	300.00	<b>197.03</b>	
1.00	Monitoraggio e rilevamento geomorfologico	1.00	1.00	1.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	600.00	<b>394.06</b>	
1.00	Monitoraggio e rilevamento geomorfologico	1.00	2.00	3.00	0.00	30.00	0.00	2.00	20.00	1.00	20.00	1200.00	<b>788.11</b>	
1.00	Ecologia applicata a servizi ecosistemici	1.00	1.00	2.00	0.00	30.00	0.00	1.00	10.00	1.00	20.00	900.00	<b>591.09</b>	
1.00	Ecologia applicata a servizi ecosistemici	1.00	1.00	1.00	0.00	30.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	300.00	<b>197.03</b>	
1.00	Dinamica della vegetazione ed ecologia del paesaggio	2.00	2.00	3.00	2.00	30.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3000.00	<b>1970.29</b>	
TOTALE		6.00				205.00					6800.00		<b>4465.98</b>	
TOTALE II semestre 17/18											3800.00		<b>2495.69</b>	II semestre
TOTALE I semestre 18/19											3000.00		<b>1970.29</b>	I semestre

## Dip. Scienze della Terra

Corso di studio Geologia di esplorazione [LM]		SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGH numero	COSTO VIAGGI LUNGH per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO	
Anno di corso	INSEGNAMENTO				A	B	C		D		E	S = A*B*C + B*D + B*E		
1.00	Sistemi deposizionali e stratigrafia sequenziale (* corso 2,5 CFU) (corso 1 sem.)	1.00	0.50	1.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	400.00	<b>262.70</b>	
1.00	Sistemi deposizionali e stratigrafia sequenziale (corso 1 sem.)	2.00	2.00	4.00	3.00	20.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2600.00	<b>1707.58</b>	
1.00	Petrologia e geodinamica (Lustrino)	2.00	2.00	1.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	240.00	<b>157.62</b>	
2.00	Geologia e rilevamento del vulcanico	2.00	1.00	2.00	0.00	16.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	320.00	<b>210.16</b>	

2.00	Rilevamento ed analisi per la cartografia tematica	1.00	3.00	6.00	5.00	13.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2470.00	1622.20
1.00	Analisi dei sistemi carbonatici (* corso 2 CFU)	1.00	1.00	2.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	560.00	367.79
1.00	Analisi dei sistemi carbonatici	1.00	1.00	3.00	2.00	14.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	1400.00	919.47
1.00	Vulcanologia (+ corso mutuato da GAITR)	2.00	1.00	2.00	1.00	55.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3850.00	2528.53
2.00	Geologia del petrolio	2.00	1.00	2.00	1.00	20.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	1400.00	919.47
TOTALE		12.50		184.00								13240.00	8695.52
TOTALE II semestre 17/18												8410.00	5523.37
TOTALE I semestre 18/19												4830.00	3172.16

II semestre  
I semestre

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Geologia applicata all'ingegneria, al territorio ed ai rischi [LM]	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO
1.00	Rilevamento geomorfologico e rilevamento geologico tecnico	2.00	3.00	7.00	6.00	37.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	8140.00	5346.04
2.00	Stabilita' dei versanti	2.00	1.00	3.00	2.00	18.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	1800.00	1182.17
2.00	Multidisciplinare (Petitta) (corso 1 sem.)	2.00	0.00	3.00	2.00	40.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	4000.00	2627.05
2.00	Idrogeologia applicata	1.00	1.00	2.00	0.00	35.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	700.00	459.73
2.00	Idrodinamica sotterranea e geochimica ambientale	1.00	0.00	1.00	0.00	35.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	350.00	229.87
1.00	Rilevamento geologico tecnico	2.00	1.00	2.00	0.00	37.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	740.00	486.00
TOTALE		6.00		202.00								15730.00	10330.86
TOTALE II semestre 17/18												14680.00	9641.26
TOTALE I semestre 18/19												1050.00	689.60

II semestre  
I semestre

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Scienze della Natura [LM]	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO PERNOTTI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD PERNOTTO per studente	VIAGGI BREVI numero	COSTO VIAGGI BREVI per studente	VIAGGI LUNGHI numero	COSTO VIAGGI LUNGHI per studente	PREVENTIVO SPESE	FINANZIAMEN TO EFFETTIVO
1.00	Fitogeografia (Abbate)	2.00	1.00	1.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	400.00	262.70
1.00	Conservazione e gestione della fauna (Rondinini)	2.00	4.00	4.00	3.00	25.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3250.00	2134.48
1.00	Geomorfologia climatica (Ciccacci)	2.00	0.00	2.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	800.00	525.41
1.00	Multidisciplinare (Sardella, Rondinini)	1.00	2.00	2.00	1.00	25.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	1000.00	656.76
1.00	Multidisciplinare (Sardella)	2.00	0.00	4.00	3.00	25.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3250.00	2134.48
1.00	Multidisciplinare (Sardella)	2.00	0.00	4.00	3.00	25.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3250.00	2134.48
1.00	Multidisciplinare (Sardella)	2.00	0.00	4.00	3.00	25.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	3250.00	2134.48
TOTALE		5.00		165.00								15200.00	9982.78
TOTALE II semestre 17/18												14200.00	9326.02
TOTALE I semestre 18/19												1000.00	656.76

II semestre  
I semestre

TABELLE  
RIEPILOGATIVE

	PREVENTIVO	FINANZIAMENTO EFFETTIVO				FRAZIONE SUL TOTALE COMPLESSIVO RICHIESTO	FRAZIONE SUL RICHIESTO PER CdS	FINANZIAMENTO EFFETTIVO II SEMESTRE 17/18	FINANZIAMENTO EFFETTIVO I SEMESTRE 18/19	FINANZIAMENTO TOTALE DA REPERIRE	
		TRIENNALI	MAGISTRALI	II SEMESTRE 17/18	I SEMESTRE 18/19						
Scienze geologiche [L]	58150.00	58150.00		49050.00	9100.00	715.00	0.41	38190.69	0.66	32214.16	19959.31
Geologia di esplorazione [LM]	13240.00		13240.00	8410.00	4830.00	184.00	0.09	8695.52	0.66	5523.37	4544.48
Geologia applicata all'ingegneria, al territorio ed ai rischi [LM]	15730.00		15730.00	14680.00	1050.00	202.00	0.11	10330.86	0.66	9641.26	5399.14
Totale Dip. SdT area Scienze Geologiche	87120.00	58150.00	28970.00	72140.00	14980.00	1101.00	0.61	57217.08	0.66	47378.79	29902.92
Scienze naturali [L]	10000.00	10000.00		10000.00	0.00	300.00	0.07	6567.62	0.66	6567.62	3432.38
Scienze della Natura [LM]	15200.00		15200.00	14200.00	1000.00	165.00	0.11	9982.78	0.66	9326.02	5217.22

<b>Totale Dip. SdT area Scienze Naturali</b>	<b>25200.00</b>	<b>10000.00</b>	<b>15200.00</b>	<b>24200.00</b>	<b>1000.00</b>	<b>465.00</b>	<b>0.18</b>	<b>16550.39</b>	0.66	<b>15893.63</b>	<b>656.76</b>	<b>8649.61</b>
Scienze ambientali [L]	6550.00	6550.00		5650.00	900.00	285.00	0.05	4301.79	0.66	3710.70	591.09	2248.21
Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali [L]	1800.00	1800.00		1800.00	0.00	90.00	0.01	1182.17	0.66	1182.17	0.00	617.83
Ecobiologia [LM]	12200.00		12200.00	12200.00	0.00	170.00	0.09	8012.49	0.66	8012.49	0.00	4187.51
Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali [LM]	3200.00		3200.00	0.00	3200.00	80.00	0.02	2101.64	0.66	0.00	2101.64	1098.36
Monitoraggio e riqualificazione ambientale [LM]	6800.00		6800.00	3800.00	3000.00	205.00	0.05	4465.98	0.66	2495.69	1970.29	2334.02
<b>Totale Dip. Biologia Ambientale</b>	<b>30550.00</b>	<b>8350.00</b>	<b>22200.00</b>	<b>23450.00</b>	<b>7100.00</b>	<b>830.00</b>	<b>0.21</b>	<b>22200.07</b>	0.66	<b>15401.06</b>	<b>4663.01</b>	<b>10485.93</b>
<b>TOTALE</b>	<b>142870.00</b>	<b>76500.00</b>	<b>66370.00</b>	<b>119790.00</b>	<b>23080.00</b>	<b>2396.00</b>	<b>1.00</b>	<b>93831.54</b>	<b>0.66</b>	<b>78673.48</b>	<b>15158.06</b>	<b>49038.46</b>

		Frazione di residuo da "restituire"	Totale da "restituire"
RESIDUO assegnazione precedente Dip. SdT area Scienze Geologiche	9944.79	1.00	9944.79
RESIDUO assegnazione precedente Dip. SdT area Scienze Naturali	1605.22	1.00	1605.22
RESIDUO assegnazione precedente Dip. Biologia Ambientale	7281.53	1.00	7281.53
<b>TOTALE</b>	<b>18831.54</b>		<b>18831.54</b>

<b>FINANZIAMENTO ATENEO</b>	<b>75000.00</b>
<b>RESIDUO TOTALE da "restituire"</b>	<b>18831.54</b>
<b>FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DA CONSIDERARE</b>	<b>93831.54</b>

	FINANZIAMENTO (P)	da "restituire" (Q)	FINANZIAMENTO EFFETTIVO (P-Q)
TOTALE Dip. Scienze della Terra	73767.47	11550.01	62217.46
TOTALE Dip. Biologia Ambientale	20064.07	7281.53	12782.54

TOTALE 93831.54 18831.54 75000.00

Dettaglio per CdS

Scienze geologiche [L]	38190.69	6637.85	31552.84
Geologia di esplorazione [LM]	8695.52	1511.35	7184.17
Geologia applicata all'ingegneria, al territorio ed ai rischi [LM]	10330.86	1795.59	8535.27
Scienze naturali [L]	6567.62	636.99	5930.62
Scienze della Natura [LM]	9982.78	968.23	9014.55
<b>Totale Dip. Scienze della Terra</b>	<b>73767.47</b>	<b>11550.01</b>	<b>62217.46</b>

Scienze ambientali [L]	4301.79	1561.18	2740.61
Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali [L]	1182.17	429.03	753.14
Ecobiologia [LM]	8012.49	2907.85	5104.65
Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali [LM]	2101.64	762.71	1338.92
Monitoraggio e riqualificazione ambientale [LM]	4465.98	1620.77	2845.21
<b>Totale Dip Biologia Ambientale</b>	<b>20064.07</b>	<b>7281.53</b>	<b>12782.54</b>

TOTALE 93831.54 18831.54 75000.00