



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

COMMISSIONE PARITETICA DEI CORSI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE
E SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Verbale N° 02/16 del 24 ottobre 2016

Alle ore 17.30 del 24 ottobre 2016, nello studio del prof. Andrea Vacca del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche (sede di Via Trentino 51), la Commissione Paritetica dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche (Classe L-34) e Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74) si è riunita per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1. Ripartizione residui dei fondi ex art. 5 assegnazione del 2015.**
- 2. Definizione dei criteri di ripartizione dei fondi ex. art. 5 assegnazione del 2016 e delle risorse aggiuntive assegnate.**
- 3. Esame delle richieste pervenute e ripartizione dei fondi ex art. 5 assegnazione del 2016 e delle risorse aggiuntive assegnate.**
- 4. Esame dell'andamento delle frequenze nell'a.a. 2015/2016.**

Docenti presenti: Andrea Vacca (Presidente), Luciano Lecca

Studenti presenti: Sara Agus, Giulia Cossu

Alle ore 17.40, raggiunto il numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si procede secondo l'ordine del giorno.

1. Ripartizione residui dei fondi ex art. 5 assegnazione del 2015.

Da quanto comunicato dalla Segreteria di Facoltà di Scienze risultano ancora disponibili come residuo dei fondi ex art. 5 assegnazione del 2015 euro 350,02. Sono pervenute le richieste del prof. Stefano Andreucci, per il rimborso delle escursioni effettuate nell'a.a. 2015-2016 nell'ambito dell'insegnamento "Geologia regionale e petrologia del cristallino" della LM-74, modulo di "Geologia regionale", e del prof. Francesco Isaia per l'insegnamento "Chimica generale e inorganica" della L-34. Viste le richieste e verificata la loro congruenza con gli insegnamenti, la Commissione Paritetica delibera all'unanimità l'assegnazione di euro 56,66 al prof. Stefano Andreucci e di euro 293,36 al prof. Francesco Isaia.

2. Definizione dei criteri di ripartizione dei fondi ex. art. 5 assegnazione del 2016 e delle risorse aggiuntive assegnate.

Dopo ampia discussione, la Commissione definisce, all'unanimità i seguenti criteri di ripartizione dei fondi:

- a) congruenza rispetto al programma dell'insegnamento ed al numero dei CFU di laboratorio e/o terreno;
- b) coerenza delle spese per escursioni didattiche rispetto numero degli studenti frequentanti i singoli insegnamenti.

3. Esame delle richieste pervenute e ripartizione dei fondi ex art. 5 assegnazione del 2016 e delle risorse aggiuntive assegnate.

La Commissione prende atto che i Fondi disponibili ex art. 5 anno 2016 ammontano a euro 5.502,88, come da notifica del Consiglio di Facoltà.

La Commissione prende altresì atto che sono stati assegnati dal Magnifico Rettore euro 6.000,00 per consumabili, euro 6.000,00 per manutenzione apparecchiature ed euro 10.000,00 per escursioni per la laurea triennale in Scienze Geologiche (L-34) ed euro 1.500,00 per consumabili ed euro 12.000,00 per escursioni per la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74).

Le richieste pervenute dai singoli docenti e dal Coordinatore dei CdS sono riportate nell'allegata Tabella 1.

Tali richieste soddisfano tutte i due criteri di ripartizione dei fondi stabiliti al precedente punto 2.

Pertanto, la Commissione procede all'assegnazione secondo quanto stabilito nell'allegata Tabella 2, per quanto concerne i fondi ex art. 5, e nell'allegata Tabella 3 per quanto concerne le risorse aggiuntivamente assegnate dal Magnifico Rettore.

I fondi ex art. 5 sono stati assegnati interamente, mentre avanzano, per ulteriori assegnazioni, euro 4.353,68 per consumabili per la L-34, euro 6.000,00 per manutenzione apparecchiature per la L-34, euro 610,00 per escursioni per la L-34, euro 795,00 per consumabili per la LM-74 ed euro 6.775,00 per escursioni per la LM-74.

4. Esame dell'andamento delle frequenze nell'a.a. 2015/2016.

Le frequenze agli insegnamenti dell'a.a. 2015/2016 inviate da ciascun docente sono state raccolte e riassunte in un unico file Excel, che viene allegato al presente verbale. I singoli file originali sono disponibili e possono essere richiesti al Presidente della Commissione Paritetica.

La Commissione evidenzia come relativamente all'a.a. 2015/2016 siano pervenute più informazioni rispetto all'a.a. precedente, nonostante per gli insegnamenti di Matematica con elementi di statistica, Chimica generale e inorganica, Fisica e Geotecnica non sia pervenuto alcun dato. Nel ribadire l'importanza del monitoraggio delle frequenze, la Commissione propone che tale attività venga svolta anche negli anni a seguire.

L'analisi sintetica dei dati è riassunta nelle righe seguenti.

VALORI CRITICI DELLE FREQUENZE

Frequenze laurea triennale L-34

Primo anno

Frequenze non pervenute: Matematica con elementi di statistica, Chimica generale e inorganica e Fisica.

	Lezioni: numero stud. con freq. \geq 50% delle lez. frontali	Esercitazioni: numero stud. con freq. \geq 70% di esc.-lab.-terr.-
	minimo 32%, massimo 43%; <u>nel caso minimo il 68% frequenta meno del 50%</u>	minimo 25%, massimo 48% <u>nel caso minimo il 75% frequenta meno del 70%</u>

Secondo anno

	Lezioni: numero stud. con freq. \geq 50% delle lez. frontali	Esercitazioni: numero stud. con freq. \geq 70% di esc.-lab.-terr.-
	minimo 52%, massimo 83%; <u>nel caso minimo il 48% frequenta meno del 50%</u>	minimo 37%, massimo 80% trascurando Geomorfologia; <u>nel caso minimo il 63% frequenta meno del 70%</u>

Terzo anno

	Lezioni: numero stud. con freq. \geq	Esercitazioni: numero stud. con freq.
--	--	---------------------------------------

	50% delle lez. frontali	≥ 70% di esc.-lab.-terr.-
	minimo 50%, massimo 93% trascurando Petr. Appl.; <u>nel caso minimo il 50% frequenta meno del 50 %</u>	minimo 41%, massimo 65% trascurando Petr. Appl.; <u>nel caso minimo il 59% frequenta meno del 70 %</u>

Frequenze laurea magistrale LM-74

Primo anno

Annualità con buoni indici di frequenza.

	Lezioni: numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. frontali	Esercitazioni: numero stud. con freq. ≥ 70% di esc.-lab.-terr-
	minimo 68%, massimo 100%; trascurando Min. ambientale <u>nel caso minimo il 32% frequenta meno del 50 %</u>	minimo 50%, massimo 96% trascurando Min. ambientale e Geoarcheologia; <u>nel caso minimo il 50% frequenta meno del 70 %</u>

Secondo anno

Frequenze non pervenute: Geotecnica

	Lezioni: numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. frontali	Esercitazioni: numero stud. con freq. ≥ 70% di esc.-lab.-terr-
	minimo 79%, massimo 88%; <u>nel caso minimo il 21% frequenta meno del 50 %</u>	minimo 50%, massimo 82% <u>nel caso minimo il 50% frequenta meno del 70 %</u>

Elementi da evidenziare

I valori minimi sono attribuibili a difficoltà di singoli corsi.

Laurea triennale

Il primo anno è l'annualità con i minori indici di frequenza.

Il secondo e il terzo anno sono più frequentati anche se non in modo soddisfacente.

Laurea magistrale

Rispetto alla triennale le frequenze sono nettamente migliori, ma in alcuni casi non ottimali.

La seduta si chiude alle ore 20.15

Andrea Vacca

Luciano Lecca

Sara Agus

Giulia Cossu

Allegati al verbale:

1. TABELLA 1. Elenco richieste presentate.
2. TABELLA 2. Assegnazione fondi ex art. 5 anno 2016.
3. TABELLA 3. Assegnazione risorse aggiuntive assegnate dal Magnifico Rettore.
4. File Excel "Sintesi freq tr + mag.xls"

TABELLA 1. Elenco richieste presentate.

INSEGNAMENTO	DOCENTE	LAUREA	SEM	CAUSALE		RICHIESTA
Geochimica (CFU 6+1), Mineralogia (CFU 6+3)	Cidu, Frau	LT	1	1 escursione (noleggio bus + ingresso miniera Rosas)		€ 545,00
Mineralogia (CFU 6+3)	Frau	LT	1		4 lamine ausiliarie per aula microscopi	€ 556,32
Paleontologia (CFU 5+4)	Pillola	LT	2	1 escursione con bus		€ 500,00
Rilevamento Geologico (CFU 4+3)	Costamagna	LT	1	Campo finale		€ 4.000,00
Geologia Applicata (CFU 6+3)	Da Pelo	LT	2	2 escursioni (spese carburante) (€ 150,00) 1 escursione con bus (+ pernottamento) (€ 2000,00)	Acquisto materiali (€ 290,00)	€ 2.440,00
Georisorse Minerarie (CFU 4+2)	Columbu	LT	1	noleggio pullman per 1 escursione didattica		€ 700,00
Geografia Fisica (CFU 4+2) e Cartografia (CFU 2+4)	R.T. Melis-A. Ibba	LT	1-2	2 escursioni con bus (€ 1000,00)	Stampe foto aeree, pennarelli per elaborati fotointerpretazione, carta lucida (€ 200,00)	€ 1.200,00
Geologia Strutturale (CFU 5+3)	Cocco	LT	1	3 escursioni (noleggio pulmino+spese carburante) (€ 500,00)	Spese di laboratorio (€ 50,00)	€ 550,00
Modulo Laboratorio di Petrografia (CFU 2+4)	Cruciani	LT	2	2 escursioni (spese carburante) (€ 200,00)	Acquisto collezioni didattiche di rocce e sezioni sottili, lampade per microscopi, ecc. (€ 500,00)	€ 700,00
Geomorfologia (CFU 6+3)	Orrù	LT	2	3 escursioni (spese carburante e generatore) + campo geomorfologico		€ 700,00
Geofisica (CFU 5+4)	Fais	LT	2	4 escursioni (spese carburante)		€ 100,00
Elementi di Pedologia (CFU 4+2)	Vacca	LT	2	3 escursioni (noleggio bus+spese carburante) (€ 1100,00+€ 40,00)	Riproduzione profili pedologici (€ 50,00)	€ 1.190,00
Geomorfologia Applicata (CFU 4+2)	Orrù	LM	1	5 escursioni		€ 400,00
Micropaleontologia Applicata (CFU 4+2)	Corradini	LM	1	2 escursioni (spese carburante)		€ 80,00
Stratigrafia dei bacini sedimentari – I modulo	Loi	LM	1	4 escursioni giornaliere (spese carburante con max 20 studenti, € 250,00, o noleggio		€ 250,00 o

(CFU 4+2)				bus con più di 20 studenti, € 1.600,00)		€ 1.600,00
Stratigrafia dei bacini sedimentari – II modulo (CFU 5+1)	Lecca	LM	1	2 escursioni (spese carburante)		€ 250,00
Idrogeochimica (CFU 4+2)	Cidu	LM	2	2 escursioni (spese carburante € 120,00 o noleggio bus € 800,00)	Reattivi per laboratorio (€ 205,00)	€ 325,00 o € 1.005,00
Geologia regionale e petrologia del cristallino - Modulo Petrologia del cristallino (CFU 4,5+1,5)	Franceschelli	LM	2	1 escursione di n. 2 gg nella Sardegna settentrionale (1/2 pensione + spese carburante)		€ 915,00
Geologia regionale e petrologia del cristallino - Modulo Geologia regionale (CFU 4+2)	Andreucci	LM	2	3 escursioni (spese carburante)		€ 200,00
Geoarcheologia (CFU 4+2)	R.T. Melis	LM	2	3 escursioni (spese carburante) (€ 300,00)	Fotocopie, carte topografiche (€ 50,00)	€ 350,00
Idrogeologia applicata ed instabilità dei versanti (CFU 8+4)	Ghiglieri	LM	2	4 escursioni (spese carburante) (€ 200,00)	Materiale di consumo (€ 300,00)	€ 500,00
Mineralogia ambientale (CFU 3+2+1)	De Giudici	LM	1	1 escursione (noleggio bus 400 €+ spese carburante per 2 pulmini 80 €)		€ 480,00
Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali (CFU 2,5+3,5)	Fais	LM	1		Scannerizzazione e riproduzioni displays sismici per esercitazioni di laboratorio	€ 150,00
Coordinatore CdS	Cidu	LT e LM			Acquisto di materiale di consumo a supporto delle attività didattiche dei corsi di laurea triennale L-34 e magistrale LM-74. Tale materiale è utilizzabile per attività di laboratorio e campagna previste in vari insegnamenti dei corsi di laurea.	€ 3357,88

TABELLA 2. Assegnazione fondi ex art. 5 anno 2016.

INSEGNAMENTO	DOCENTE	LAUREA	SEM	CAUSALE		ASSEGNAZIONE
Geochimica (CFU 6+1), Mineralogia (CFU 6+3)	Cidu, Frau	LT	1	1 escursione (noleggio bus + ingresso miniera Rosas)		€ 545,00
Geografia Fisica (CFU 4+2) e Cartografia (CFU 2+4)	R.T. Melis-A. Ibba	LT	1-2	2 escursioni con bus (€ 1000,00)		€ 1.000,00
Geologia Strutturale (CFU 5+3)	Cocco	LT	1	3 escursioni (noleggio pulmino+spese carburante) (€ 500,00)		€ 500,00
Geofisica (CFU 5+4)	Fais	LT	2	4 escursioni (spese carburante)		€ 100,00
Coordinatore CdS	Cidu	LT e LM	1-2		Acquisto di materiale di consumo a supporto delle attività didattiche dei corsi di laurea triennale L-34 e magistrale LM-74. Tale materiale è utilizzabile per attività di laboratorio e campagna previste in vari insegnamenti dei corsi di laurea.	€ 3.357,88
					TOTALE	5.502,88

TABELLA 3. Assegnazione risorse aggiuntive assegnate dal Magnifico Rettore.

INSEGNAMENTO	DOCENTE	LAUREA	SEM	CAUSALE		ASSEGNAZIONE
Mineralogia (CFU 6+3)	Frau	LT	1		4 lamine ausiliarie per aula microscopi	€ 556,32
Paleontologia (CFU 5+4)	Pillola	LT	2	1 escursione con bus		€ 500,00
Rilevamento Geologico (CFU 4+3)	Costamagna	LT	1	Campo finale		€ 4.000,00
Geologia Applicata (CFU 6+3)	Da Pelo	LT	2	2 escursioni (spese carburante) (€ 150,00) 1 escursione con bus (+ pernottamento) (€ 2000,00)	Acquisto materiali (€ 290,00)	€ 2.440,00
Georisorse Minerarie (CFU 4+2)	Columbu	LT	1	noleggio pullman per 1 escursione didattica		€ 700,00
Geografia Fisica (CFU 4+2) e Cartografia (CFU 2+4)	R.T. Melis-A. Ibba	LT	1-2		Stampe foto aeree, pennarelli per elaborati fotointerpretazione, carta lucida (€ 200,00)	€ 200,00
Geologia Strutturale (CFU 5+3)	Cocco	LT	1		Spese di laboratorio (€ 50,00)	€ 50,00
Modulo Laboratorio di Petrografia (CFU 2+4)	Cruciani	LT	2	2 escursioni (spese carburante) (€ 200,00)	Acquisto collezioni didattiche di rocce e sezioni sottili, lampade per microscopi, ecc. (€ 500,00)	€ 700,00
Geomorfologia (CFU 6+3)	Orrù	LT	2	3 escursioni (spese carburante e generatore) + campo geomorfologico		€ 700,00
Elementi di Pedologia (CFU 4+2)	Vacca	LT	2	3 escursioni (noleggio bus+spese carburante) (€ 1100,00+€ 40,00)	Riproduzione profili pedologici (€ 50,00)	€ 1.190,00
Geomorfologia Applicata (CFU 4+2)	Orrù	LM	1	5 escursioni		€ 400,00
Micropaleontologia Applicata (CFU 4+2)	Corradini	LM	1	2 escursioni (spese carburante)		€ 80,00
Stratigrafia dei bacini sedimentari – I modulo (CFU 4+2)	Loi	LM	1	4 escursioni giornaliere (spese carburante con max 20 studenti, € 250,00, o noleggio bus con più di 20 studenti, € 1.600,00)		€ 1.600,00

Stratigrafia dei bacini sedimentari – Il modulo (CFU 5+1)	Lecca	LM	1	2 escursioni (spese carburante)		€ 250,00
Idrogeochimica (CFU 4+2)	Cidu	LM	2	2 escursioni (spese carburante € 120,00 o noleggio bus € 800,00)	Reattivi per laboratorio (€ 205,00)	€ 1.005,00
Geologia regionale e petrologia del cristallino - Modulo Petrologia del cristallino (CFU 4,5+1,5)	Franceschelli	LM	2	1 escursione di n. 2 gg nella Sardegna settentrionale (1/2 pensione + spese carburante)		€ 915,00
Geologia regionale e petrologia del cristallino - Modulo Geologia regionale (CFU 4+2)	Andreucci	LM	2	3 escursioni (spese carburante)		€ 200,00
Geoarcheologia (CFU 4+2)	R.T. Melis	LM	2	3 escursioni (spese carburante) (€ 300,00)	Fotocopie, carte topografiche (€ 50,00)	€ 350,00
Idrogeologia applicata ed instabilità dei versanti (CFU 8+4)	Ghiglieri	LM	2	4 escursioni (spese carburante) (€ 200,00)	Materiale di consumo (€ 300,00)	€ 500,00
Mineralogia ambientale (CFU 3+2+1)	De Giudici	LM	1	1 escursione (noleggio bus 400 €+ spese carburante per 2 pulmini 80 €)		€ 480,00
Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali (CFU 2,5+3,5)	Fais	LM	1		Scannerizzazione e riproduzioni displays sismici per esercitazioni di laboratorio	€ 150,00