

Il giorno martedì 10 ottobre 2006, alle ore 16, nell'aula 8 della Cittadella Universitaria di Monserrato si è riunito il Consiglio di Classe in Scienze Naturali per deliberare sul seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale del 12 settembre c.a. (in rete);
3. Commissioni lauree del 19 ottobre 2006;
4. Domande studenti;
5. Rinnovo Commissioni di Facoltà;
6. Relazione Commissione paritetica;
7. Situazione tutors;
8. Varie ed eventuali.

Presenti: 21 (17 afferenti al CC). Giustificati: 1.

Docenti presenti ed afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Emanuele Bocchieri, Rafaele Caboi, Roberto Crnjar, Sandro De Muro, Vincenza Figus, Giovanni Floris, Rosalba Floris, M.Caterina Fogu, Franco Frau, Pierfranco Lattanzi, Elisabetta Marini, Luigi Mossa, Paola Pittau, Susanna Salvadori.

Docenti presenti ed afferenti ad altri Consigli di Classe: Angelo Cau, Giosuè Loj, Giovanna Puddu, Paolo Solari.

Rappresentanti degli studenti: Pierpaolo Arru, Walter Brambilla, Giovanni Scanu.

Giustificati: Corrado Cicalò.

Alle ore 16.10 la Seduta ha inizio. Presiede il prof. Giovanni Floris e funge da segretario la prof.ssa Elisabetta Marini.

#### 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che entro breve tempo convocherà la Commissione Paritetica allargata per discutere sugli accorpamenti necessari in base alla nuova legge sulle Classi di laurea.

#### 2. Approvazione verbale del 12 settembre 2006

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 3. Commissione Lauree 19 settembre 2006

LAUREE IN SCIENZE NATURALI-CLASSE 27

Cittadella Universitaria di Monserrato, Aula Magna, 19 ottobre 2006- ore 16

Presidente prof. Giovanni U. Floris

| PROFESSORI   | 1 | 2 | 3 | 4 |   | CANDIDATI            |
|--------------|---|---|---|---|---|----------------------|
| FLORIS G.U.  | X | X | X | X | 1 | FOIS ANDREA          |
| DEIANA A.M.  | R | X | X | X | 2 | MEREU ELENA (tr)     |
| SPANO C.     | X | X | X | X | 3 | MUNDULA MARTINA (tr) |
| MARINI E.    | X | R | X | X | 4 | PIRAS SABRINA (tr)   |
| BOCCHIERI E. | X | X | X | R |   |                      |
| SALVADORI S. | X | X | R | X |   |                      |
| FLORIS R.    | X | X | X | X |   |                      |
| SOLARI P.    | X | X | X | X |   |                      |
| CABOI R.     | X | X | X | X |   |                      |
| COLUCCIA E.  | C | X | X | X |   |                      |
| FOGU M.C.    | X | X | X | X |   |                      |

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 4. Domande studenti

- Elena Bolla Pittaluga, su cui si è già discusso nella seduta del 12/09/2006, in realtà a un riesame dei CFU già maturati è apparso che deve recuperare 8 CFU con l'esame di Chimica generale e inorganica, 8 CFU con l'esame di Chimica organica (con elementi di bioorganica), 1 CFU nella categoria C', 2 CFU nella categoria e" (inglese), 3 CFU nella categoria f (tirocini), 8 CFU nella categoria b''' (Scienze della Terra), 5 CFU nella categoria b' (biologia), più 25 CFU da spalmare nelle varie categorie e i 6 CFU restanti per la prova finale. Questa delibera integra e sostituisce quella del 12/09/2006.
- Marianna Deledda, laureata in Scienze Biologiche presso l'università di Sassari, chiede di potersi iscrivere alla laurea Specialistica in Rilevatore di ambienti naturali. Dall'elenco degli esami sostenuti risulta che ha maturato i 120 CFU e che può iscriversi alla L.S., con il seguente debito formativo: 20 CFU nella categoria b''' (Scienze della Terra), 4 CFU nella categoria b" 8BIO 03-07). Nell'insieme i CFU validi sono 57 nella categoria a; 72 nella categoria b; 30 nella categoria c; 24 nella categoria d; 10 nella categoria e.
- Elisa Pitzus deve sostenere i laboratori della vecchia laurea triennale (Petrografia, Mineralogia, Georisorse minerarie e applicazioni mineralogiche per l'ambiente e i beni culturali, Botanica sistematica). Verranno nominate commissioni d'esame tenendo conto di chi a suo tempo ha tenuto i laboratori.

#### Istanze ERASMUS

- Belen Azpeima Fernandez (Università autonoma di Madrid) ha chiesto di poter frequentare i corsi di: Geologia marina; Biologia umana; Geologia marina applicata alle coste; Conservazione della natura e delle sue risorse; Conservazione dell'ambiente terrestre; Botanica ambientale; Ecologia del paesaggio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Yolanda Rodriguez Guijarro (Università autonoma di Madrid) ha chiesto di poter frequentare i corsi di: Geologia marina; Biologia umana; Geologia marina applicata alle coste; Geografia; Conservazione della natura e delle sue risorse; Conservazione dell'ambiente terrestre; Botanica ambientale; Ecologia del paesaggio; Introduzione alla biodiversità.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Isabel Fontano Comparè (Università autonoma di Madrid) ha chiesto di poter frequentare i corsi di: Geologia marina; Biologia umana; Geografia; Geologia marina applicata alle coste; Conservazione della natura e delle sue risorse; Conservazione dell'ambiente terrestre; Valutazione di Impatto ambientale; Ecologia del paesaggio; Introduzione alla biodiversità.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Amaia Ortega Arraztoa (Università del País Vasco) ha chiesto di poter frequentare i corsi di: Biologia marina, Geobotanica, Entomologia, Fitosociologia, Igiene ambientale, Paleobiologia, Paleobotanica, Ecologia umana, Laboratorio di Zoologia marina, Paleontologia umana, Patologia vegetale, Fitogeografia, Biogeografia, Microbiologia applicata alla produzione alimentare, Idrobiologia, Scienza alimentazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Roberto Navas (Università autonoma di Madrid) ha chiesto di poter frequentare i corsi di: VIA, Uomo e ambiente naturale, Ecologia del paesaggio, Botanica ambientale, Conservazione della natura e delle sue risorse, Ecologia preistorica e paleontologia umana, Antropologia, Paleontologia e paleoecologia, Rilevamento fitosociologico, Tossicologia (autorizzazione pervenuta da Scienze biologiche).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si apre una breve discussione sui criteri di ammissione degli studenti Erasmus ai corsi di laurea triennale. Il prof. De Muro ritiene che sia da favorire l'affluenza di studenti stranieri per limitare il problema dell'isolamento. I proff. Salvadori e Cau ritengono invece che in alcuni casi, come ad esempio nei corsi di laurea specialistica, sarebbe opportuna una preselezione diretta a valutare se la preparazione dello studente è adeguata. Il prof. Cau fa inoltre notare che per i corsi delle Lauree specialistiche di Biologia è stato stabilito un massimo di due studenti della CE per corso. Il prof. Mossa dichiara che è deluso dal comportamento degli studenti Erasmus degli ultimi anni perché non parlano l'italiano e non sembrano particolarmente attenti e motivati. Interviene la Prof. E.Marini per ricordare che il CdS ha un impegno formalizzato nei confronti degli studenti Erasmus in arrivo dalle Università con sui sono attivi accordi, e per far notare come un tale vincolo riduttivo implichi notevoli difficoltà di ordine pratico. Gli studenti Erasmus provengono anche da Corsi di Studio e Facoltà diversi, e i responsabili degli accordi non sono tra loro in collegamento. Non è facilmente immaginabile una procedura che possa consentire la suddetta verifica, la cui responsabilità in ogni caso dovrebbe ricadere sul titolare del corso che pone il vincolo, e che è quindi in grado di giudicare l'idoneità della preparazione dello studente, e non sul tutore dello studente Erasmus.

Si stabilisce di ridiscutere il problema anche nell'ambito della Commissione Internazionalizzazione, per arrivare ad una definizione dell'offerta formativa disponibile per gli studenti Erasmus, che andrà poi opportunamente divulgata tramite il sito web.

## 5. Rinnovo Commissioni di Facoltà

Il prof. Floris ricorda che sono stati richiesti i nominativi dei rappresentanti del CdS nelle Commissioni di Facoltà.

Per la Commissione Risorse propone di confermare la prof. S.Salvadori.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Per la Commissione paritetica si propongono i proff. Floris e Caboi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Per la Commissione regolamento si propone la dr. R.Floris.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Per la Commissione Programmazione si propone il prof. Bocchieri.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Interviene il prof. Mossa per dichiarare che intende dimettersi dalla Commissione paritetica di Scienze Naturali. Si propone il prof. G.Floris.

Anche il prof. De Muro interviene per dichiarare che intende dimettersi dalla Commissione paritetica di Scienze Naturali e per proporre al suo posto il prof. A.Marini.

Il Consiglio approva all'unanimità entrambe le sostituzioni.

## 6. Relazione Commissione paritetica

Il prof. Floris illustra i risultati della Commissione paritetica così come esposti nel verbale allegato.

### VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE PARITETICA DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI

Il giorno giovedì 5 ottobre 2006, alle ore 16.00, si è riunita presso l'aula B del Dipartimento di Scienze Botaniche la Commissione paritetica docenti-studenti del Corso di Laurea in Scienze Naturali con il seguente

#### ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Proposta assegnazione fondi ex art.5 legge 537/93 esercizio 2006
- 2) Varie ed eventuali

Sono presenti: Prof. Luigi Mossa e il Dott. Andrea Sabatini.

Assenti giustificati: Prof. Sandro De Muro, i Signori Pierpaolo Arru, Walter Brambilla e Giovanni Pischedda

Alle ore 16.10 la seduta ha inizio. Presiede il prof. Luigi Mossa, funge da Segretario il Dott. Andrea Sabatini.

#### 1) Proposta assegnazione fondi ex art.5 legge 537/93 esercizio 2006

In merito all'assegnazione dei fondi ex art.5 legge 537/93 assegnati alle Scienze Naturali per un totale di € 4.141,17 la Commissione unanime propone di assegnare le somme disponibili ai Docenti richiedenti per l'acquisto di parte del materiale specificatamente richiesto (All.1):

|  |            |
|--|------------|
| Aula 16: Lab. Didattici Scienze Naturali | € 1.612,33 |
| - attrezzature + cancelleria             | € 610,83   |
| - libri                                  | € 501,50   |
| - manutenzione annuale microscopi        | € 500,00   |

|  |            |
|--|------------|
| Prof. Maria Laura Mercuri                    | € 350,00   |
| - Reagenti chimici e vetreria                |            |
| Proff. Annamaria Deiana e Vincenza Figus     | € 250,00   |
| - Materiale di laboratorio                   |            |
| Prof. Carlo Spano                            | € 250,00   |
| - Carte geologiche e Tavole fossili          |            |
| Prof. Giuliana Serra                         | € 120,00   |
| - Materiale di laboratorio                   |            |
| Prof. Giovanni U. Floris                     | € 294,84   |
| - Cranio di scimpanzé                        |            |
| Dott. Rosalba Floris                         | € 144,00   |
| - Modelli + CD                               |            |
| Prof. Susanna Salvatori                      | € 250,00   |
| - Vetrini tessuti animali                    |            |
| Proff. Paola Pittau e Miriam Del Rio         | € 250,00   |
| - Reagenti per laboratorio                   |            |
| Prof. Sandro De Muro                         | € 250,00   |
| - Carte geologiche, Fotocopie a colori, ecc. |            |
| Prof. Raffaele Caboi                         | € 220,00   |
| - Bombole Argon                              |            |
| Dott. Andrea Sabatini                        | € 150,00   |
| - Materiale laboratorio                      |            |
| Totale                                       | € 4.141,17 |

Le assegnazioni si intendono IVA inclusa.

La Commissione nell'assegnare i fondi sulla base delle richieste pervenute (All.1) e nell'evidenziare l'esiguità dei fondi a disposizione (30% del fabbisogno) ha preso atto di quanto deliberato dal Consiglio di Classe in data 15.11.2005 in merito al criterio di privilegiare le richieste pervenute per il funzionamento dell'aula 16 e per i materiali da usare in laboratori del Corso di Laurea.

La Commissione ha anche ritenuto che la richiesta per l'acquisto dell'armadio per i reagenti, pervenuta dal prof. Bocchieri (€ 960,00), debba essere di competenza del Servizio sicurezza dell'Ateneo e auspica che una richiesta in tal senso debba essere fatta dal Presidente del Consiglio di Classe.

La Commissione riconosce anche che l'acquisto delle licenze dei software sia indispensabile per gli studenti e invita il Presidente del Consiglio di Classe a richiedere fondi straordinari allo scopo.

La Commissione ripropone, per il terzo anno consecutivo, la richiesta di dotazione della rete telematica per il settore informatico del Laboratorio Didattico di Scienze Naturali – Aula 16, approvata dal Consiglio di Classe nella seduta del 21 gennaio 2004, che per memoria si riporta:

“Quanto alla richiesta del Laboratorio di Scienze Naturali - Aula 16 (prof.Mossa) di € 8.757,00 (proposta dalla Ditta NEWCOM), al fine di dotare il settore informatico della indispensabile rete telematica, la Commissione Paritetica fa notare che la mancata assegnazione dei fondi per il relativo impianto di cablaggio, è dovuta esclusivamente alla insufficienza dei fondi assegnati. Auspica pertanto che il Consiglio di Classe si attivi, presso i Responsabili uffici d'Ateneo, al fine di fornire l'impianto di cablaggio anche il Laboratorio di Scienze Naturali in quanto dotato di un settore informatico attrezzato e attualmente frequentato da numerosi studenti”.

E chiede che il Presidente e i Rappresentanti degli Studenti del CCL si attivino per tale indispensabile strumento di lavoro presso il Responsabile delle strutture della Cittadella Universitaria di Monserrato Prof. Alberto Anedda.

La Commissione, inoltre, fa notare che i fondi messi a disposizione per i laboratori siano inferiori ai contributi versati dagli Studenti di Scienze Naturali per tasse laboratori e che la voce “escursioni studenti” è scomparsa dai “contributi dell’attività didattica” nonostante sia da considerare un’attività indispensabile per la didattica del Corso di Laurea in Scienze Naturali. Fa anche notare che si rischia che i laboratori vengano definitivamente chiusi per mancanza di manutenzione delle attrezzature e del materiale di consumo necessario per il buon funzionamento degli stessi.

La Commissione raccomanda, infine, che i docenti che intendono acquisire libri didattici, di farlo tramite comunicazione all’Addetta all’Aula 16.

Non essendoci altro su cui discutere la seduta è tolta alle ore 18,00.

Il Presidente

Il Segretario

Luigi Mossa

Andrea Sabatini

#### **Allegato 1. FONDI RICHIESTI E PROPOSTA DI ASSEGNAZIONI FONDI. ESERCIZIO 2006**

| <b>RICHIEDENTE</b>   | <b>MATERIALE RICHIESTO</b>               | <b>FONDI<br/>RICHIESTI</b> | <b>FONDI<br/>ASSEGNATI</b> |
|----------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Aula 16              | Cancelleria e attrezzatura               | 773,12                     | 610,83                     |
| Aula 16              | Libri didattici                          | 501,50                     | 501,50                     |
| Aula 16              | Manutenzione microscopi                  | 760,00                     | 500,00                     |
| M.L.Mercuri          | Vetreteria + reagenti                    | 1045,00                    | 350,00                     |
| A.Diana e V.Figus    | Materiale laboratorio                    | 5000,00                    | 250,00                     |
| C.Spano              | Carte geologiche + tavole fossili        | 400,00                     | 250,00                     |
| G.Serra              | Materiale laboratorio                    | 120,00                     | 120,00                     |
| G.Floris             | Cranio scimpanzé                         | 294,84                     | 294,84                     |
| R.Floris             | Modelli + CD                             | 144,00                     | 144,00                     |
| S.Salvadori          | N. 50 vetrini tessuti animali            | 600,00                     | 250,00                     |
| P.Pittau e M.Del Rio | Reagenti per laboratorio                 | 1000,00                    | 250,00                     |
| S. De Muro           | Carte geologiche, fotocopie colori, ecc. | 900,00                     | 250,00                     |
| R. Caboi             | Bombole Argon                            | 560,00                     | 220,00                     |
| A.Sabatini           | Materiale per laboratorio                | 600,00                     | 150,00                     |
| E.Bocchieri          | Armadi per reagenti                      | 940,00                     | ----                       |
| A.Marini             | n.12 licenze software                    | 1600,00                    | ----                       |
| <i>TOTALI</i>        |  | 14.158,46                  | 4.141,17                   |

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 7. Situazione tutors

Il prof. Floris mostra l'elenco delle richieste di tutor espresse dai docenti del primo e secondo anno della laurea triennale. L'elenco è stato inoltrato alla prof. Salvadori rappresentante del CdS nella Commissione Risorse della Facoltà. La prof. Salvadori ricorda che è variato molto il numero di studenti, verranno assegnati tutors in base al numero totale di insegnamenti e poi verrà escluso chi non ha fatto richiesta e chi ha un dottorando. Sono prevedibili 2 tutors per gli insegnamenti del 1° anno più forse 1 tutor per i corsi del 2° anno con laboratorio. Il prof. Floris fa notare che esistono anche impegni didattici legati alle escursioni.

#### 8. Varie ed eventuali

Il prof. Crnjar interviene per sollecitare il Consiglio ad avviare i lavori per la ristrutturazione del CdS e per la definizione di un'ipotesi di attivazione di CdS in Scienze ambientali.

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta è tolta alle ore 17.45.

Il Presidente

Prof. Giovanni Floris

Il Segretario

Prof. Elisabetta Marini