

Il giorno mercoledì 8 marzo 2006, alle ore 16.00, nell' Aula 4 del Complesso di Monserrato si è riunito il Consiglio di Classe Verticale in Scienze Naturali per discutere il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale dell'8 febbraio 2006 (consultabile in rete)
3. Domande studenti
4. Commissione Lauree del 14 marzo 2006
5. Modifiche al Manifesto AA 2005/2006
6. Risposta alla richiesta della Commissione Risorse (supplenze)
7. Comunicazioni del Manager Didattico

Presenti: 14 (10 afferenti al CC) Giustificati: 20 (13 afferenti al CC).

Docenti presenti ed afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Emanuele Bocchieri, Roberto Crnjar, Giovanni Floris, Rosalba Floris, Vincenza Figus, Elisabetta Marini, Maria Laura Mercuri, Susanna Salvadori.

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

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

Giustificati: Rafaele Caboi, Carla M. Calò, Antonietta Cerchi, Corrado Cicalò, Anna Maria Deiana, Bruno De Martis, Sandro De Muro, Concetta Ferrara, M. Caterina Fogu, Pierfranco Lattanzi, Giosuè Loi, Alberto Marini, Luigi Mossa, Matteo Murenu, Marco Murru, Andrea Sabatini, Alessandra Seu, Emanuele Sanna, Carlo Spano, Peppina Tanda.

Alle ore 10,40 la Seduta ha inizio. Presiede il prof. Giovanni Floris e funge da segretario la prof.ssa Elisabetta Marini.

#### 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

-il CUN ha approvato la modifica delle Classi di Laurea e le ha inviate al Ministero che le ha modificate in base a quanto stabilito dai Tavoli Tecnici. Sembra che vi sia ancora possibilità di cambiamenti, ma comunque il più dovrebbe essere fatto, pertanto la Commissione istituita per rivedere la laurea triennale e la specialistica potrebbe riconvocarsi verso la fine di marzo. Un aspetto importante della riforma in atto è che i

singoli insegnamenti dovrebbero essere costituiti da non meno di 6 od 8 crediti, in modo da avere non più di 10 od 8 esami per anno;

-il diario esami è quasi completato. Si invitano i docenti che non lo avessero ancora fatto ad inviarlo urgentemente;

-è pervenuta lettera da parte dell'Ing. Pietro Diliberto, Amministratore Unico della società Servizi Tecnici Professionali, società facente parte dell'Associazione Temporanea di Imprese aggiudicataria del servizio:"Elaborazione di un piano tecnico di salvaguardia e valorizzazione di laghi salsi e realizzazione di un sistema informatico di supporto alle decisioni", svolto per conto della R.A.S., in cui si chiede di poter consultare ed eventualmente fare propria tutta la documentazione in possesso, con particolare riguardo alla flora, alla fauna ed allo stato trofico di 53 zone umide elencate nella lettera. Segue una breve discussione in cui si fa presente che la società è formata da persone non sarde e che la documentazione richiesta dovrebbe essere reperibile ufficialmente nei siti appositi (biblioteche, riviste, ecc.) e che eventualmente la società in oggetto potrebbe offrire collaborazione retribuita alle persone interessate a questi studi e competenti in materia. Si attendono ulteriori notizie.

## 2. Approvazione verbale dell'8 febbraio 2006 (consultabile in rete)

Il Presidente riassume il verbale in oggetto che viene approvato all'unanimità.

## 3. Domande studenti

- Lo studente Franco Cabras, matricola 40583, laureatosi in Scienze Biologiche, vecchio ordinamento, si è iscritto alla Laurea specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali, poiché, a norma di regolamento, gli possono essere riconosciuti i 120 CFU necessari per l'iscrizione alla specialistica. Nello stesso tempo presenta un debito formativo di 20 CFU in discipline di Scienze della Terra. Tale debito formativo consiste, come stabilito dal C.d.C. precedentemente, nel dare gli esami di: Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica, 11 CFU; Geologia, 8 CFU; 1 CFU con un colloquio in Geografia od in Paleontologia. Il debito formativo, come da regolamento della Laurea Specialistica, deve essere recuperato prima di potersi iscrivere al 2° anno della LS stessa. Nello stesso tempo Franco Cabras chiede che possa essergli confermato l'esame di Entomologia già sostenuto nel vecchio ordinamento. Poichè nella LS in oggetto vi è l'esame di Entomologia e Parassitologia vi possono essere due soluzioni: viene sostenuto anche l'esame di Parassitologia e poi si chiede ai docenti di convalidarli per l'unico esame di Entomologia e

Parassitologia; l'esame di Entomologia rientra tra gli esami a scelta e si sostiene l'esame di Entomologia e Parassitologia. Lo studente farà sapere la sua scelta. Il C.d.C. approva all'unanimità;

-la studentessa Sandra Farci, matricola n. 25984, iscritta al f.c. del vecchio ordinamento, antecedente l'A.A. 1991-'92, presenta il piano di studi. Dopo osservazioni, il piano stesso risulta in regola e viene approvato all'unanimità;

-la studentessa Lorena Sanna presenta un documento in cui si attesta che ha frequentato il Centro per l'Ittiopatologia e l'Acquacoltura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, con sede ad Oristano, svolgendo un tirocinio di 300 ore, per un totale di 12 settimane. Dopo breve discussione, il C.d.C. approva tale attività nell'ambito dei tirocini, stage, ecc., per complessivi 10 CFU. Si richiede comunque alla studentessa una relazione scritta su quanto da Lei fatto;

-è pervenuta la documentazione ufficiale relativa all'attività di tirocinio svolta dalla studentessa Claudia Mua, matricola 40425, per complessivi 10 CFU. Tale attività era già stata approvata nella seduta del 10/01/2006 a cui si rimanda. Rimane l'obbligo per la studentessa di presentare una relazione scritta su quanto da Lei svolto;

-la studentessa Elisa Pitzus, iscritta alla vecchia laurea triennale chiede di seguire e sostenere alcuni corsi di laboratorio. Poiché la laurea triennale vecchia non esiste più la studentessa ha il diritto di sostenere gli esami relativi, ma non può seguire corsi ormai spenti. Chiede inoltre di potere sostenere alcuni esami di corsi compresi nella Laurea Specialistica. Può sostenerli, ricordandosi però che se si iscriverà alla specialistica non potrà più darli e dovrà sostituirli con altri della stessa tipologia. Può invece seguire e sostenere gli esami dei corsi di Rilevamento Fitosociologico al posto di Ecologia del paesaggio e di Rilevamento Geoambientale. Si raccomanda però di presentare un piano di studi con tutti i cambiamenti previsti;

-la dott.sa Margherita Marongiu, matricola 31683, laureata in Chimica (indirizzo Chimica Fisica applicata), chiede il passaggio alla laurea triennale in Scienze Naturali. Può essere ammessa al 2° anno, con la convalida degli esami di:

Fisica generale I e II per Fisica; Istituzioni di Matematiche I e II per Istituzioni di Matematiche; Chimica generale ed inorganica per l'equivalente della triennale; Chimica organica I e II per Chimica organica (con elementi di biorganica). Inoltre può chiedere la convalida di altri esami (come Chimica biologica) fino ad arrivare ai 10 crediti della voce a scelta dello studente. La prova di conoscenza dell'inglese scientifico può essere convalidata per Inglese, dopo colloquio col docente perchè trasformi il giudizio in voto d'esame (4

CFU).

Il C.d.C. approva all'unanimità.

#### 4. Commissione Lauree del 14 marzo 2006

Viene presentata la Commissione lauree in oggetto che viene approvata all'unanimità.

Monserrato, Aula Magna, 14 marzo 2006, ore 16. Presidente: Prof. Giovanni U. Floris.

| <b>PROFESSORI</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |          | <b>CANDIDATI</b> |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| FLORIS G.U.       | X        | C        | X        | X        | <b>1</b> | CANNAS ANDREA    |
| MARINI E.         | X        | R        | X        | X        | <b>2</b> | MEREU SIMONA     |
| MURRU M.          | R        | X        | X        | X        | <b>3</b> | NIEDDU ROSA      |
| FOGU M.C.         | X        | X        | R        | R        | <b>4</b> | ZANNI STEFANO    |
| SEU A.            | X        | X        | C        | C        |          |                  |
| FERRARA C.        | C        | X        | X        | X        |          |                  |
| FLORIS R.         | X        | X        | X        | X        |          |                  |
| SOLARI P.         | X        | X        | X        | X        |          |                  |
| MERCURI M.L.      | X        | X        | X        | X        |          |                  |
| SERRA G.P.        | X        | X        | X        | X        |          |                  |
| SALVADORI S.      | X        | X        | X        | X        |          |                  |
| MULAS M.B.        | S        | S        | S        | S        |          |                  |
| CALO' C.M.        | S        | S        | S        | S        |          |                  |

#### 5. Modifiche al Manifesto AA 2005/2006

Il Presidente comunica che sono state richieste due modifiche di denominazione di corso, che rappresentano modifiche al Manifesto 2005-2006.

Il prof. Camerata propone che il corso attualmente nominato 'Il dibattito storico sulla teoria dell'evoluzione' venga denominato: Storia e critica dello sviluppo della scienza. Il

Consiglio approva all'unanimità

Le prof. Deiana e Figus chiedono che il corso attualmente nominato 'Entomologia e Parassitologia' venga denominato 'Laboratorio di Entomologia e Parassitologia', in analogia a quanto accade nella laurea di specialistica di Biologia sperimentale e applicata.

Il prof. Floris fa notare che questo cambiamento comporta un aumento nel numero di ore per gli studenti (che passano da 8 a 12 per credito) e sottolinea che il cambiamento non dovrà implicare la richiesta da parte dei docenti di esami che attualmente non sono inclusi nel percorso dove il suddetto esame è fondamentale. Poiché la dr. V. Figus presenta alcune obiezioni, si decide di soprassedere con la decisione e rimandarla a un momento successivo, dopo che si sia realizzato un incontro tra entrambe le docenti interessate e il Presidente del CdC.

Il Preside della Facoltà, prof. R.Crnjar, si inserisce nella discussione per ricordare che con la prossima riforma numerosi corsi dovranno essere eliminati o accorpati. Comunica inoltre ai presenti che è iniziata in via sperimentale in alcune Facoltà la compilazione elettronica degli statini e che presto sarà utilizzabile dai docenti di tutte le Facoltà.

#### 6. Risposta alla richiesta della Commissione Risorse (supplenze)

Il prof. Floris comunica che la Commissione risorse della Facoltà, in cui è rappresentante per il CdC la prof. S. Salvadori, ha reso disponibile l'importo necessario a retribuire una o più supplenze per un totale complessivo massimo di 5 CFU. Le supplenze devono essere selezionate tra i corsi della laurea triennale perché la specialistica deve ancora essere a costo zero. Il prof. Floris e la prof. Salvadori sottolineano la situazione particolarmente critica del settore Ecologia, che a seguito di numerosi pensionamenti non ha al momento docenti attivi nel CdC e propongono che 3 dei 5 crediti disponibili per la supplenza venga destinata all'insegnamento di Ecologia. Rispetto alla parte restante, il presidente propone di destinarla ad un ricercatore, e si riserva di stabilire la persona dopo aver esaminato in modo comparativo il carico didattico dei ricercatori afferenti al CdS.

#### 7. Comunicazioni del Manager Didattico

La dr. Marras illustra alcune attività svolte nell'ambito delle azioni tese a migliorare la gestione del CdS. Riferisce di avere considerato la situazione dell'Aula 16, che rappresenta un luogo importante per il CdS, sia per le funzionalità didattiche, sia perché luogo di aggregazione per gli studenti e canale privilegiato di comunicazione tra Consiglio e studenti. Propone dunque di redigere un documento contenente alcune norme di uso dei locali, incluse alcune indicazioni sulle norme di comportamento da seguire da parte degli studenti. Ricorda che questo genere di lavoro rappresenta un'azione preventiva che dovrebbe favorire una migliore gestione della didattica. In quanto tale rientra tra le azioni raccomandate nel rapporto di valutazione del CdS.

Interviene la prof. E.Marini, che sottolinea l'importanza dell'iniziativa proposta dalla manager, facendo anche notare l'importanza di una riflessione collettiva del CdC finalizzata al riesame della gestione dei CdS della Classe. A questo proposito ricorda che le maggiori critiche mosse dai valutatori esterni sono state la mancanza di sistematiche azioni correttive e preventive, oltre che la mancanza di verifiche e una poco chiara suddivisione delle responsabilità. Fa infine presente che è in corso una prima azione di verifica, consistente nell'analisi dei questionari degli studenti.

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta è tolta alle ore 17.40.

Il Presidente

Prof. Giovanni Floris

Il Segretario

Prof. Elisabetta Marini