

Il giorno mercoledì 6 ottobre 2010, alle ore 16, nell'Aula 16 della Cittadella Universitaria di Monserrato si è riunito il Consiglio di Classe in Scienze Naturali per discutere il seguente:

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale 14 luglio e 17 settembre 2010
- 3) Contingente studenti cinesi "progetto Marco Polo" e stranieri per l'a.a. 2011/12
- 4) Domande studenti
- 5) Commissione lauree del 12 ottobre 2010
- 6) Proposta AIN convegno "Le professioni del naturalista"
- 7) Problemi relativi all'avvio dell'anno accademico
- 8) Discussione sulla suddivisione dei punti organico in base alle esigenze dei CdS
- 9) Varie ed eventuali

Presenti: 24 (19 afferenti al CC); Giustificati: 6 (2 afferenti al CC).

Docenti afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Piero Addis, Emanuele Bocchieri, Roberto Crnjar, Sandro de Muro, Vincenza Figus, Giovanni U. Floris, Rosalba Floris, Caterina Fogu, Franco Frau, Elisabetta Marini, Maria Laura Mercuri, Angela Milia, Paola Pittau, Andrea Sabatini, Susanna Salvadori, Alessandra Seu.

Docenti a contratto o afferenti ad altri Consigli di Classe: Elisabetta Coluccia, Carlo Corradini, Anna Maria Deiana, Gianluca Iriti. Angela Milia.

Rappresentanti degli studenti: Walter Brambilla, Giovanni Pischedda, Giovanni Scanu.

Manager didattico: Laura Rundeddu.

Giustificati: Rosa Cidu, Pierfranco Lattanzi, Veronica Mulas, Valeria Nurchi, Gianluigi Pillola, Maria Polo.

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 16.15. Presiede la prof. Elisabetta Marini e funge da segretario la dr. Rosalba Floris.

La prof. ML Mercuri, a causa di una sovrapposizione con la riunione nell'area chimica, chiede che venga modificato l'ordine del giorno, anticipando la discussione dei punti 7 e 8. La prof. Marini propone di considerare velocemente i punti dall'1 al 5, che non richiedono lunga discussione, e di posticipare la discussione del punto 6. Propone inoltre di includere un nuovo punto all'odg, richiesta nulla osta, che per una propria dimenticanza non è stato inserito nella convocazione.

L'ordine del giorno risulta quindi essere:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale 14 luglio e 17 settembre 2010
- 3) Contingente studenti cinesi "progetto Marco Polo" e stranieri per l'a.a. 2011/12
- 4) Domande studenti
- 5) Commissione lauree del 12 ottobre 2010
- 6) Problemi relativi all'avvio dell'anno accademico
- 7) Discussione sulla suddivisione dei punti organico in base alle esigenze dei CdS
- 8) Proposta AIN convegno "Le professioni del naturalista"
- 9) Richiesta nulla osta
- 10) Varie ed eventuali

Il Consiglio approva all'unanimità.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica quanto segue.

- La dr. Alessandra Seu ha comunicato le sue dimissioni da responsabile dell'autovalutazione. "alla luce dei dispositivi legislativi previsti dalle leggi 133/2008, 1/2009, 122/2010 e del DdL C3687 di prossima discussione alla Camera, dei tagli indiscriminati ai finanziamenti all'Università e della carenza strutturale di risorse umane, elementi tutti che evidenziano la totale assenza di una volontà politica per il miglioramento dell'alta formazione universitaria, rendendo quindi irrealizzabile una seria ed efficace azione verso la qualità della didattica e trasformando di fatto qualsiasi forma di autovalutazione dei CdS in un mero ed anacronistico esercizio formale. Anche gli autovalutatori degli altri CdC della Facoltà, con uguali motivazioni, si sono dimessi dalla carica. In accordo anche con molti presidenti di CdC verrà dunque rimandata la stesura del RAV e questa comunicazione verrà data in una prossima riunione del CdF.

- Risultano con sicurezza iscritti 45 studenti e abbiamo richieste di opzione fino al massimo dei posti disponibili. Per la laurea magistrale non si sa ancora, ma si pensa di avere almeno 10 iscritti.

- è stato pubblicato il Decreto Ministeriale 22 settembre 2010 n. 17 (<http://attiministeriali.miur.it/anno-2010/settembre/dm-22092010.aspx>), che sancisce i Requisiti necessari dei corsi di studio, così come

preannunciati dalla nota 160 del 4 settembre 2009. Viene confermata la necessità di corsi con moduli non inferiori a 6 CFU (o a 5, previa delibera del Senato Accademico), fatta eccezione per le discipline affini e integrative, per la cui suddivisione occorre comunque la delibera motivata del Consiglio di facoltà (o delle altre strutture didattiche competenti), il numero di garanti pari a 12 per le lauree di I livello e a 8 per le magistrali, il numero di studenti compreso tra 10 e 75 nella laurea di I livello e tra 8 e 80 per la laurea magistrale.

- è stato pubblicato il decreto per le classi di laurea didattiche. È necessario riflettere presto sull'opportunità di attivarne una dato che tradizionalmente l'insegnamento è uno degli sbocchi occupazionali dei naturalisti.

- il 5 ottobre si è svolta un'assemblea con le matricole della Facoltà. Erano presenti circa 300 studenti, il preside e vari docenti. Nella discussione è emersa la proposta di prorogare l'avvio delle lezioni al 18 ottobre, in segno di protesta contro il disegno di legge sulla riforma universitaria, la cui discussione alla Camera è stata bloccata e rinviata al 14 ottobre. La giunta di presidenza, riunitasi dopo l'assemblea, ha stabilito di accogliere la proposta, che era anche emersa nella scorsa riunione del CdF e che era stata condivisa solo in parte dal Senato Accademico.

-La prof. V.Nurchi ha comunicato che in assenza di risorse non potrà acquistare il materiale necessario per realizzare le attività di laboratorio e che pertanto effettuerà solo didattica frontale. Il presidente le ha chiesto di aspettare quanto possibile, nella speranza di riavere i fondi a disposizione.

-Il prof. A.Marini ha comunicato di intendere realizzare un convegno a cui una naturalista presenterà i risultati della propria tesi di laurea. Chiede che il CdC partecipi nell'organizzazione.

-La dr. R.Floris illustra brevemente i risultati della sua permanenza nell'università di York, dove ha avviato i contatti per attivare un accordo Erasmus. Su richiesta dei partner esteri potranno usufruire dell'accordo gli studenti di laurea magistrale e dottorato. Per gli studenti in entrata si è reso disponibile a fungere da tutor il prof. Crnjar. Il presidente ringrazia la collega per aver raggiunto l'obiettivo di attivare un accordo in Inghilterra, il primo per il CdC, così come fortemente richiesto dagli studenti.

- il prof. Crnjar ricorda che i questionari degli studenti verranno compilati on line dagli studenti e raccomanda loro di effettuarli perché saranno presi in considerazione, tempestivamente, nella valutazione dei CdS. I proff. De Muro e Mercuri dubitano dell'utilità di questionari anonimi, mentre il prof. Corradini

ritiene che dovrebbero essere effettuati solo dagli studenti che hanno frequentato il corso. La dr. A. Seu ritiene invece che sia giusto l'anonimato ai fini della valutazione del grado di soddisfazione.

2. Approvazione verbali 14 luglio e 17 settembre 2010

La prof E. Marini illustra sinteticamente i contenuti del verbale della riunione del 14/07/2010: Comunicazioni; Approvazione verbali precedenti riunioni; Domande studenti; Commissione lauree; Convenzioni esterne; Proposta di regolamento per riconoscimento CFU Seminari Visiting Professor (decisione rimandata dopo che la proposta sarà riconsiderata dalla commissione tirocini); Regolamento didattico (revisione propedeuticità); Manifesto degli studi e copertura insegnamenti anno accademico 2010-2011; Varie ed eventuali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Illustra quindi i contenuti del verbale della riunione telematica del 17/09/2010: Modifica regolamento riunioni telematiche (eliminazione vincolo unico punto all'odg); Comunicazioni (esiti test di accesso); Data laurea mese di novembre; Modifiche Manifesto degli studi 2010-2011; Domande studenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Riguardo al regolamento delle riunioni telematiche, la dr. R. Floris propone di porre un vincolo al numero di riunioni. Il prof. M. Franceschelli concorda. Si discute e si decide all'unanimità di non porre un vincolo numerico alle riunioni telematiche, mantenendo tuttavia ferma la volontà di selezionare argomenti che non richiedono approfondita discussione collegiale.

La dr. Da Pelo, alla luce dei preoccupanti risultati nel test di matematica, suggerisce di approfondire il problema in una prossima riunione. La prof. Marini concorda e propone di discutere l'argomento quando si valuteranno i risultati dei CdS della Classe.

3. Contingente studenti cinesi "progetto Marco Polo" e stranieri per l'a.a. 2011/12

Il Presidente propone di confermare gli stessi numeri dell'anno 2010/2011 e cioè 2 stranieri e 2 cinesi per la laurea triennale e 3 stranieri ed 1 cinese per la laurea magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Domande studenti

-TUVERI Leonardo, matricola 33941, iscritto al CdI in Scienze Naturali V.O., a rettifica del verbale del 22 febbraio 1999, chiede il riconoscimento dell'esame di Matematica generale per Istituzioni di matematica e di Economia politica come esame opzionale, non convalidati all'atto del passaggio da Economia e Commercio. Il CdC approva la convalida di Matematica generale per Istituzioni di matematica, sentito il docente di matematica. Si convalidano inoltre come esami obbligatori di indirizzo e

come opzionali i seguenti esami, dati o da dare: Stratigrafia, Paleontologia umana , Sedimentologia, Ecologia umana, Ecologia preistorica ed Economia politica.

- DEIANA Francesca, matricola 30935, iscritta al CdL in Bioecologia applicata chiede il passaggio al terzo anno del CdL in Scienze Naturali e la convalida degli esami sostenuti. Il Consiglio approva le seguenti convalide:

1. Istituzioni di matematiche (8 CFU) e Statistica (3 CFU) per Matematica con elementi di statistica (9 CFU), con voto pesato pari a 24/30, più 2 CFU in sovrannumero;;
2. Chimica generale ed inorganica (7 CFU) e Laboratorio di chimica (6 CFU) per Chimica generale ed inorganica (9 CFU), con voto pari a 24/30, più 4 CFU in sovrannumero;
3. Fisica (7 CFU) e Laboratorio di Fisica (V.O.) per Fisica (8 CFU), con voto pari a 18/30;
4. Botanica (7 CFU) per Botanica (8 CFU) e colloquio per recuperare 1 CFU mancante;
5. Inglese (3 CFU) per Inglese (3 CFU);
6. Zoologia (7 CFU) e Laboratorio di Biologia I (3 CFU) per Zoologia (8 CFU) con voto pari a 26/30, più 2 CFU in sovrannumero;
7. Anatomia comparata (6 CFU) per Anatomia comparata (6 CFU);
8. Biochimica (6 CFU) per il modulo di Biochimica (4 CFU) di Fondamenti molecolari ed ereditari della vita (8 CFU) e colloquio per recuperare i 4 CFU mancanti del modulo di Genetica, più 2 CFU in sovrannumero;
9. Chimica organica (6 CFU) per Chimica organica (6 CFU).

I 12 crediti degli esami a scelta potranno essere scelti direttamente dallo studente tra gli esami già sostenuti.

- MATTA Davide, laureato in Bioecologia applicata, chiede di potersi iscrivere ai corsi singoli del I semestre di Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica e di Paleontologia per recuperare i 20 crediti GEO richiesti per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in Scienze della Natura. Il CdC approva.

ERASMUS

Il referente del CdS, Franco Frau, illustra la situazione degli studenti in uscita.

- COSTA Andrea (60/31/42040), iscritto al III anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad de Castilla La Mancha, Toledo, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il

parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Bioquímica (9 ECTS) in sostituzione di Biochimica (3 CFU); i 6 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
2. Sistemas de Informacion Geografica (5 ECTS) in sostituzione di Cartografia tematica (3 CFU); i 2 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
3. Química organica (11 ECTS) in sostituzione di Chimica organica (6 CFU); i 5 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
4. Ecología I + Ecología II (5,5 + 5,5 ECTS) in sostituzione di Ecologia (8 CFU); i 3 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
5. Geología ambiental (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU;
6. Gestion de la vida silvestre (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU.

- LOCCI Marco (60/62/45625), iscritto al I anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad de Castilla La Mancha, Toledo, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Fisiología animal (6,5 ECTS) in sostituzione di Fisiologia generale (6 CFU) (invece che con Anatomia comparata come indicato dallo studente); i 0,5 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
2. Administracion y legislacion (6 ECTS) in sostituzione di Diritto e legislazione ambientale (6 CFU);
3. Ecología I + Ecología II (6,5 + 6,5 ECTS) in sostituzione di Ecologia (7 CFU); i 6 CFU in esubero sono riconosciuti come crediti liberi a scelta dello studente;
4. Botánica (7,5 ECTS) in sostituzione di Botanica sistematica (7 CFU); i 0,5 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
5. Flora y vegetacion ibericas (6 ECTS) come crediti in sovrannumero (6 CFU) (invece che in sostituzione di Rilevamento fitosociologico come indicato dallo studente giacché si tratta di un insegnamento della LM);
6. Fundamentos matematicos para el estudio del medio ambiente (9 ECTS) + Estadística (6,5 ECTS) in sostituzione di Matematica con elementi statistica (9 CFU); i 6,5 CFU in esubero vengono riconosciuti per 6 CFU come crediti a scelta dello studente e per 0,5 CFU come crediti in sovrannumero.

- FARRIS Simone (60/62/44780), iscritto al I anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad de la Laguna, Tenerife, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Química organica (6 ECTS) in sostituzione di Chimica organica (6 CFU);
2. Analisis de los paisajes volcanicos (6 ECTS) come esame a scelta per 6 CFU;
3. Analisis de los paisajes vegetales (6 ECTS) come esame a scelta per 6 CFU;
4. Elementos bioticos del paisaje (6 ECTS) come crediti in sovrannumero (6 CFU).

- MERCANTE Carla (60/62/44291), iscritta al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. General geology (5 ECTS) in sostituzione di Geologia generale e marina (9 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero dei 4 CFU mancanti;
2. General genetics (5 ECTS) in sostituzione di Genetica (modulo di 4 CFU); 1 CFU in esubero come sovrannumero;
3. Meteorology and climatology (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU;
4. Cartography with elements of topography (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU;
5. Geography of Europe (5 ECTS) viene riconosciuto per 2 CFU come crediti a scelta dello studente e per 3 CFU come crediti in sovrannumero.

- SANNA Michele (60/62/41146), iscritto al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. General geology (5 ECTS) in sostituzione di Geologia generale e marina (9 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero dei 4 CFU mancanti;
2. Meteorology and climatology (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU;
3. Cartography with elements of topography (5 ECTS) come esame a scelta per 5 CFU;
4. Geography of Europe (5 ECTS) viene riconosciuto per 2 CFU come crediti a scelta dello studente e per 3 CFU come crediti in sovrannumero.

- ZUCCA Andrea (60/62/44162), iscritto al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Università de Liège, Liegi, Belgio, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Geologie (7 ECTS) in sostituzione di Geologia generale e marina (9 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero dei 2 CFU mancanti;
2. Topographie (2 ECTS) come esame a scelta per 2 CFU;
3. Cartographie et S.I.G. (7 ECTS) come esame a scelta per 7 CFU;
4. Biodiversité et ecologie (11 ECTS) in sostituzione di Ecologia (7 CFU); i 4 CFU in esubero risultano in sovrannumero;
5. Hydrologie (3 ECTS) come esame a scelta per 3 CFU;
6. Physiologie cellulaire et histologie végétale (4 ECTS) come crediti in sovrannumero (4 CFU) (invece che in sostituzione di Botanica ambientale come indicato dallo studente).

- DE AGOSTINI Antonio (60/62/43553), iscritto al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad del Pais Vasco, Bilbao, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Fisiología de los sistemas animales (6 ECTS) in sostituzione di Fisiologia generale (6 CFU);

2. Geobotanica (6 ECTS) in sostituzione di Botanica ambientale (7 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero del 1 CFU mancante;
3. Química II (6 ECTS) in sostituzione di Chimica organica (6 CFU);
4. Geología (9 ECTS) in sostituzione di Geología generale e marina (9 CFU);
5. Biología evolutiva del hombre (6 ECTS) in sostituzione di Antropología (6 CFU);
6. Biodiversidad (9 ECTS) come esame a scelta per 9 CFU;
7. Ecología marina (6 ECTS) viene riconosciuto per 3 CFU come crediti a scelta dello studente e per 3 CFU come crediti in sovrannumero;
8. Zoogeografía (4,5 ECTS) come crediti in sovrannumero (4,5 CFU).

- MURA Francesca (60/62/43645), iscritta al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad del País Vasco, Bilbao, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Fisiología de los sistemas animales (6 ECTS) in sostituzione di Fisiología generale (6 CFU);
2. Geobotanica (6 ECTS) in sostituzione di Botanica ambientale (7 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero del 1 CFU mancante;
3. Química II (6 ECTS) in sostituzione di Chimica organica (6 CFU);
4. Geología (9 ECTS) in sostituzione di Geología generale e marina (9 CFU);
5. Biología evolutiva del hombre (6 ECTS) in sostituzione di Antropología (6 CFU);
6. Biodiversidad (9 ECTS) come esame a scelta per 9 CFU;
7. Ecología marina (6 ECTS) viene riconosciuto per 3 CFU come crediti a scelta dello studente e per 3 CFU come crediti in sovrannumero;
8. Zoogeografía (4,5 ECTS) come crediti in sovrannumero (4,5 CFU).

- STAGI Silvia (60/62/43601), iscritta al II anno del CdL in Scienze Naturali all'atto della domanda per la borsa LLP/Erasmus 2010/2011, chiede di poter sostenere presso la Universidad del País Vasco, Bilbao, Spagna, gli esami seguenti in sostituzione degli equivalenti esami del piano di studio ufficiale. Il Consiglio approva le richieste purché, in caso di sostituzione di esame, ci sia stato o ci sia il parere

favorevole del docente interessato, che deve essere comunicato anche per e-mail al Presidente della Commissione Erasmus e al Referente Erasmus:

1. Fisiologia de los sistemas animales (6 ECTS) in sostituzione di Fisiologia generale (6 CFU);
2. Geobotanica (6 ECTS) in sostituzione di Botanica ambientale (7 CFU); lo studente dovrà comunque sostenere (dopo l'esame) un colloquio integrativo con i professori ufficiali della materia per il recupero del 1 CFU mancante;
3. Química II (6 ECTS) in sostituzione di Chimica organica (6 CFU);
4. Geologia (9 ECTS) in sostituzione di Geologia generale e marina (9 CFU);
5. Biología evolutiva del hombre (6 ECTS) in sostituzione di Antropologia (6 CFU);
6. Biodiversidad (9 ECTS) come esame a scelta per 9 CFU;
7. Ecología marina (6 ECTS) viene riconosciuto per 3 CFU come crediti a scelta dello studente e per 3 CFU come crediti in sovrannumero;
8. Zoogeografía (4,5 ECTS) come crediti in sovrannumero (4,5 CFU).

Il C.d.C. approva l'attività che gli studenti vincitori di borsa intendono seguire presso l'azienda estera di destinazione.

Per il riconoscimento dell'esperienza di lavoro in CFU gli studenti devono produrre il monte ore complessivo certificato dall'azienda estera presso cui hanno svolto la propria attività.

5. Commissione lauree del 12 ottobre 2010

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze M.F.N., Lauree in Scienze Naturali, Cittadella di Monserrato, Aula Magna, 12 ottobre 2010, ore 16. Presidente Prof. Elisabetta Marini.

PROFESSORI	1	2	3	4	5	CANDIDATI
MARINI E.	X	X	X	X	X	1. PIZZUS ELISA (Tr)
FLORIS G.	X	X	X	R	X	2. SCONAMILA MARCELLA (Tr)
BOCCHIERI E.	R	X	X	X	C	3. CASULA STEFANIA (Tr)
FLORIS R.	X	R	X	X	X	4. CONCAS SARA (Vo)

IIRITI G.	X	X	X	X	R	5. COSSU SABRINA (Vo.)
CRNJAR R.	X	X	R	X	X	
MILIA A.	X	X	X	C	X	
FOGU C.	S	S	S	S	S	

Tr= Laureando del Corso di Laurea Triennale; Vo =Vecchio ordinamento

TITOLI DELLE TESI

- 1) Flora urbana. Alberi e arbusti del territorio di Samatzai.
- 2) Analisi di reperti scheletrici umani rinvenuti nella Chiesa di S.Eulalia a Cagliari.
- 3) Indagine elettrofisiologica e comportamentale sulla sensibilità olfattiva di adulti vergini di *Ceratitix capitata* Wied. ai frutti di alcune piante ospite.
- 4) Indagine su alcuni indicatori di lateralità in un campione della popolazione sarda.
- 5) Il genere "Romulea" Maratti negli "exsiccata" conservati in alcuni erbari italiani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Problemi relativi all'avvio dell'anno accademico

Il presidente illustra il quadro degli insegnamenti senza copertura e comunica che dovrebbe essere emesso un nuovo bando esterno o per contratto gratuito nei corsi scoperti per indisponibilità dei ricercatori o per pensionamenti passati o imminenti. Questi ultimi sono, al I semestre: Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica - Modulo di Geochimica (GEO/08) (che rappresenterebbe un rinnovo) - 3+1 CFU (36 ore); Sistematica e filogenesi animale (BIO/05) - 5+2 CFU (64 ore); Fondamenti molecolari ed ereditari della vita - Modulo di Genetica (BIO/18) - 3+1 CFU (36 ore) e verranno banditi a breve con un contratto a pagamento, salvo disponibilità di docenti del settore. Una decisione rispetto agli altri è prematura in quanto occorre aspettare l'evolversi della situazione.

Elenco insegnamenti scoperti

Laurea di I livello

SSD	Insegnamento	CFU	Anno	Semestre
BIO/02	Botanica sistematica	4+3	2	II
BIO/05	Sistematica e filogenesi animale	5+2	2	I

BIO/06	Anatomia comparata	6	2	II
BIO/07	Ecologia	5+2	3	I
BIO/18	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita - Modulo Genetica	3+1	3	I
GEO/08	Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica- mod. Geochimica	3+1	2	I
GEO/09	Botanica ambientale-II modulo	3	3	I

Laurea Magistrale

SSD	Insegnamento	CFU	Anno	Semestre
M-STO/05	Storia della Scienza	6	1	I
BIO/05	Zoologia dei vertebrati	5+1	1	I
BIO/07	VIA aspetti geochimici ed ecologici-I mod	3	1	II
BIO/07	Conservazione e gestione delle risorse naturali	4+3	2	II
GEO/04	Rilevamento territoriale e GIS – II modulo	2+2	2	II
GEO/06	Museologia naturalistica-mod III	3+3	2	I
GEO/06	Mineralogia ambientale e metodiche mineralogico-petrografiche	3+3	1	II
GEO/07		3+3		
GEO/08	VIA aspetti geochimici ed ecologici-II mod	3	1	II

Ricorda inoltre la decisione di rinviare l'inizio delle lezioni al 18 ottobre e che nella settimana dall'11 al 18 verranno programmati incontri con gli studenti di ciascun anno per illustrare i motivi del rinvio e le criticità didattiche specifiche.

I proff. Corradini e Pittau chiedono informazioni sul rinvio delle lezioni al 18 ottobre ed esprimono dubbi sulla legittimità della decisione, che dovrebbe a loro avviso competere al Senato Accademico. Il prof. Crnjar concorda. La prof. Pittau chiede che venga messo a verbale il suo dissenso e che inizierà le lezioni il giorno 11, salvo decisione comunicata ufficialmente dal senato accademico.

Il prof. G. Floris chiede che il preside comunichi la decisione del rinvio, per scritto, a tutti i docenti della facoltà. La dr. Fogu concorda. La prof. Mercuri ritiene invece che la comunicazione attraverso i presidenti sia sufficiente e ufficiale. Il presidente del CdC raccoglie tuttavia la richiesta dei colleghi e la comunicherà al preside.

Il dr. Frau osserva che il ritardo di una settimana non rappresenta un problema se confrontato con il fatto che risultano scoperti 10 corsi e sottolinea che se la protesta ha avuto un'eco, anche sulla stampa, è in gran parte dovuto al ritardo nell'avvio dell'anno accademico. Fa inoltre notare che anche in passato sono state prese decisioni analoghe e non ci si è posti particolari problemi formali.

Il dr. Sabatini ritiene che siano necessarie azioni evidenti, come quelle intraprese, e suggerisce le dimissioni dei presidi e del rettore.

Il prof. De Muro vuole chiarire la sua posizione, che è di appoggio alla proposta e favorevole ad azioni più incisive, come scioperi ad oltranza.

La prof. Mercuri ritiene che un giorno di sciopero serve a poco e ricorda le basse percentuali di adesione degli scioperi già effettuati.

7. Discussione sulla suddivisione dei punti organico in base alle esigenze dei CdS

Il preside ha chiesto che ogni CCV si esprimesse per formulare un massimo di 3 richieste per posti di ricercatore, che verranno integrate con quelle degli altri CdC e delle aree per giungere a una decisione di Facoltà.

A tale scopo, il presidente ricorda i criteri di ripartizione tra facoltà stabiliti dal Senato accademico secondo i quali sono prevedibili per il prossimo anno 3-4 posti di ricercatore e forse altrettanti di associato (se progressioni di carriera).

- **20%**: rapporto fra il numero dei pensionamenti e trasferimenti per Facoltà del 2008-2009-2010 e il numero dei docenti presenti nella Facoltà al 31-12-2007;

- **20%**: numero assoluto dei pensionamenti e trasferimenti per Facoltà del triennio 2008-2009-2010;

- **13%**: parametri di merito sulla didattica A2 (iscritti al 2° anno con almeno 2/3 CFU) e A3 (CFU acquisiti/CFU teoricamente acquisibili);

- **14%**: trend delle immatricolazioni 2007/2009;

- **13%**: risultati della ricerca;

- **20%**: discrezionale riservato al Rettore sulla base di priorità da determinarsi nell'ambito dei SSD scelti dalle Facoltà (priorità ai SSD del 1° anno, al rapporto studente per docenti per Facoltà, al carico didattico, al peso relativo di pensionamenti, ai risultati della ricerca).

Il preside di Facoltà ha anche raccomandato di considerare i macro-settori scientifico disciplinari proposti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Consiglio Universitario Nazionale

Il presidente ricorda le decisioni prese dal CdC nella riunione del 12 marzo 2009, dove risultava la graduatoria di richieste riportata di seguito e si auspicava che la stessa rimanesse in vigore almeno per i successivi due anni accademici, salvo fossero intervenute particolari situazioni.

1) BIO/03

2) GEO/08

3) BIO/07

4) GEO/01

5) FIS/01 – GEO/04

Il presidente ricorda che per il settore BIO/03 è stato richiesto un posto di ricercatore. Propone quindi che la tabella delle richieste venga aggiornata in funzione della nuova situazione e dei nuovi criteri di ripartizione. Tra questi, deve in particolare essere considerato il quadro dei pensionamenti del 2008-2009-2010. Gli altri parametri indicati dal SA non sono applicabili all'analisi nel CdC.

Il peso della didattica attraverso la quantificazione in crediti erogati è di difficile utilizzo in quanto il quadro di riferimento, che dovrebbe essere rappresentato dalle lauree di ultima definizione sarà sicuramente modificato. Inoltre l'offerta formativa è stata ricalibrata di recente e in parte definita in conseguenza dei pensionamenti. Pertanto non riflette in assoluto la necessità di docenza, ma solo quella immediatamente contingente. La didattica erogata può tuttavia avere un ruolo come criterio secondario e non vincolante.

Propone inoltre di valutare anche le richieste per il ruolo di professore associato, così da considerare lo spettro completo di richieste che emergeranno dal CdC. A tale scopo, oltre ai pensionamenti, sottopone alla discussione del CdC di considerare il carico didattico degli insegnamenti tenuti dai ricercatori.

Quadro pensionamenti di garanti e/o afferenti

2008	2009	2010	2011
B. De Martis (BIO/02)	R.Caboi (GEO/08) C.Spano (GEO/01) L.Mossa (BIO/03)	A.Milia (BIO/18) V.Figus (BIO/05) C.Ferrara (GEO/02) M.Murru (GEO/02)	E.Bocchieri (BIO/03) G.U.Floris (BIO/08)

Il presidente comunica che ha ricevuto una lettera da parte della prof. Annalisa Marchi, docente del settore BIO/18, in cui comunica che con il pensionamento della dr. Angela Milia la genetica risulta rappresentata nella facoltà da un solo docente. Per questo, oltre che per il valore culturale dell'insegnamento della genetica, chiede che il settore venga incluso tra quelli prioritari nella graduatoria per l'assegnazione dei posti di ricercatore che verranno messi a concorso nella Facoltà.

Propone quindi di mantenere al primo posto il settore GEO/08 e di inserire al secondo il settore BIO/18. Si apre una discussione in cui intervengono vari docenti.

I prof. De Muro e Pittau chiedono che venga considerato il quadro dei posti di ruolo richiesti dal corso di laurea nell'arco degli ultimi dieci anni e sostengono che i settori GEO siano stati posti sempre in secondo ordine rispetto ai settori BIO.

Il prof. Bocchieri fa notare che la graduatoria è del marzo 2009 e propone che venga effettuata una programmazione in base al budget.

La prof. Pittau concorda e riferisce che nel dipartimento di Scienze della Terra erano 45 docenti e oggi sono 25. La prof. Deiana fa notare che la sofferenza è uguale per tutti e che nel suo Dipartimento sono ormai il 50% di quanti erano in passato. Stesse considerazioni vengono effettuate dal prof. Bocchieri.

Il prof. De Muro chiede che la programmazione tenga conto delle discipline fondamentali e delle scuole che spariscono.

Il prof. Crnjar spiega che il DM 17/2010 di recente pubblicazione chiede che la programmazione venga effettuata per Ateneo, valutando il grado di necessità di diversi settori (molto precario, precario, normale).

Il prof. G.U. Floris critica l'utilizzo dei macro-settori in quanto sono ancora in attesa di approvazione al CUN.

Il dr. Sabatini osserva che i posti sono talmente pochi che non potranno essere soddisfatte neanche le esigenze minime. Ribadisce pertanto l'importanza di protestare per ottenere maggiori risorse. Chiede anche lui di avere un quadro dei posti banditi e delle progressioni di carriera.

Il prof. Crnjar critica la 'rottamazione' dei lavori della Commissione programmazione.

Il presidente propone di chiudere la discussione e di rimandare la decisione a un prossimo consiglio, quando si sarà in possesso di un quadro più esauriente della situazione.

8. Proposta AIN convegno "Le professioni del naturalista"

Come preannunciato nella riunione del CdC del 14/07/2010, l'AIN sez. Sardegna intende organizzare un convegno dal titolo "Le professioni del naturalista" che dovrebbe svolgersi nel mese di Novembre 2010 presso la cittadella universitaria di Monserrato.

La prof. E.Marini dà la parola al vice presidente AIN sez. Sardegna e rappresentante degli studenti, dott. Giovanni Pischedda.

Il dr. Pischedda riferisce che la finalità del convegno è la promozione della figura professionale del naturalista attraverso l'esposizione ideei possibili sbocchi lavorativi. È stato scelto di far parlare direttamente i naturalisti che già si affermano nei vari campi che presenteranno un piccolo report su come siano riusciti ad arrivare ad affermarsi. Il convegno durerà circa 4 ore con 30 min. di pausa durante la quale ci saranno 6 interventi a cura dei vari professionisti e uno spazio per il dibattito finale.

Per una maggiore visibilità e un corretto svolgimento del convegno, l'AIN chiede la partecipazione attiva da parte del corso di laurea attraverso il patrocinio, la presenza, e una piccola presentazione a cura del presidente del corso di laurea. Sono inoltre richiesti suggerimenti e indicazioni per l'individuazione dei professionisti e per l'ottenimento dell'aula magna come spazio in cui svolgere il convegno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La prof. E.Marini suggerisce quindi di coinvolgere alcuni naturalisti impegnati nella scuola e chiede ai colleghi di segnalare il nome di naturalisti che potrebbero partecipare al convegno. Il prof. De Muro suggerisce di realizzare l'evento in una sala a Cagliari, ad esempio quella dell'ERSU, e di coinvolgere alcuni dottorandi che svolgono ricerche insieme a lui e che di recente hanno ricevuto un premio per la migliore ricerca nel congresso nazionale di Geologia.

9. Richiesta nulla osta

Il prof. Alberto Marini, PA a tempo pieno presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Cagliari, con compito ufficiale l'insegnamento di Geografia fisica e cartografia (settore GEO//04) nel CdL Scienze Naturali e il II modulo di Rilevamento territoriale e GIS 4 CFU (40 ore) nel CdLM Scienze della Natura chiede che gli venga rilasciato il nulla osta per l'attribuzione dell'incarico aggiuntivo di Applicazioni GIS (16 ore) per il Master in Metodi e Tecnologie per le Bonifiche Ambientali (Facoltà di Ingegneria di Cagliari).

Il Consiglio approva all'unanimità.

10. Varie ed eventuali

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta si conclude alle ore 18.40.

Il Presidente
prof. Elisabetta Marini

Il Segretario
dr. Rosalba Floris