

Il giorno giovedì 15 dicembre 2011 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 del 16/11/11
- 3) Domande studenti
- 4) Comunicazione Commissione paritetica
- 5) Commissione di laurea del 20/12/11
- 6) Ordinamento didattico 2012-2013
- 7) Convenzioni esterne
- 8) Seminari per crediti a scelta
- 9) Autovalutazione
- 10) Varie ed eventuali

Presenti: 10 (7 afferenti al CC); Giustificati: 12 (8 afferenti al CC).

Docenti afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Roberto Crnjar, Maria Caterina Fogu, Pierfranco Lattanzi, Alberto Marini, Elisabetta Marini, Susanna Salvadori, Alessandra Seu.

Rappresentanti degli studenti: nessuno.

Docenti a contratto e afferenti ad altri Consigli di Classe: Gabriele Cruciani, Gianluca Iiriti, Giosuè Loj.

Giustificati: Piero Addis, Stefania Da Pelo, Giovanni U. Floris, Rosalba Floris, Franco Frau, Michela Marignani, Maria Laura Mercuri, Angela Milia, Valeria Nurchi, Giovanna Puddu, Andrea Sabatini, Gianfranco Seu.

Il presidente chiede ai presenti di aggiungere, per esigenze formali, il punto 4. Comunicazione Commissione paritetica. L'ordine del giorno risulta pertanto come appare nel presente verbale.

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 16.10.

Presiede la prof. Elisabetta Marini e funge da segretario la prof. Alessandra Seu.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica quanto segue.

- Sono in via di pubblicazione i tirocini aggiornati per il 2011-2012. Sono state attivate due nuove convenzioni esterne: Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale – ONLUS (P. Addis); Consorzio dei Laghi (R. Floris).

- Dovrebbero essere consegnati a breve i computer previsti nel progetto Laboratori didattici (14 postazioni da tavolo e 5 portatili). Mancano però ancora i tavoli con prese e cablatura e i lavori di sistemazione dell'auletta informatica. E' in fase di organizzazione l'iter delle operazioni da effettuare. È stato richiesto di aggiornare

l'ordine dei PC, mantenendone il costo, perché quelli richiesti due anni fa sono ormai obsoleti.

- E' stata pubblicata la pagina web dei corsi di studio in Scienze naturali italiani (figura). Per il momento è ospitata sul sito dell'università di Cagliari, all'indirizzo: <http://unica2.unica.it/scienze naturali/italia/>.



- La programmazione delle attività didattiche degli insegnamenti del I anno prevedeva quest'anno un calendario prefissato di prove in itinere. È stato rilevato un calo eccessivo di frequenze in corrispondenza delle prove, anche se i risultati delle stesse sembrano soddisfacenti. Verrà organizzata una nuova riunione con i docenti e gli studenti del I anno per rilevare le impressioni e fare un bilancio utile per l'organizzazione della didattica nel prossimo a.a. Anche un insegnamento del II anno ha effettuato una prova in itinere che ha causato disagi. La Commissione Didattica si riunirà per discutere sul problema.

- Verrà organizzata una riunione con gli studenti della Laurea Magistrale per rilevare la loro opinione e raccogliere elementi utili per l'eventuale ridefinizione del corso di laurea. Gli iscritti al I anno sono 15, ma alcuni studenti preiscritti non arrivano a formalizzare perché non riescono a superare l'ultimo esame. Occorre anche potenziare le attività di orientamento. A questo scopo potrebbe essere utile organizzare anche una riunione con gli studenti della laurea triennale in procinto di laurearsi.

- E' stato richiesto ai presidenti di Commissione di dare una valutazione sul funzionamento. Sono state segnalate mancanze per le attività dell'Ufficio di presidenza (relativamente alle domande studenti) e per quelle di autovalutazione. La commissione paritetica manca della partecipazione di alcuni docenti e dei rappresentanti degli studenti. Sarà necessario rivedere la composizione delle commissioni e in alcuni casi la funzione. Si chiede a chi non sia già impegnato in attività di gestione di assumersi un carico. Chi invece partecipa a più commissioni sarebbe meglio optasse per una. La prof. C.Fogu si rende disponibile a collaborare con l'Ufficio di Presidenza.

- La dr. G. Locci, Dirigente della Direzione per la didattica e l'orientamento, ha risposto alla richiesta di

attivazione di commissioni integrative inviata nello scorso luglio e di recente ribadita, con la seguente dichiarazione: “Sentito il Pro Rettore alla Didattica, considerate le motivazioni esposte nella richiesta si conferma la possibilità di costituire una commissione aggiuntiva per esaminare gli studenti ante D.M. 270.”

2. Approvazione verbale del 16/11/11 (in rete)

La prof. E. Marini illustra sinteticamente i contenuti del verbale del 16/11/11: Comunicazioni (nome facoltà, concorsi tutor, esito test di recupero del debito formativo); Approvazione verbali riunioni precedenti; Domande studenti; Commissione di laurea del 24/11/11; Appelli di laurea 2011-2012 (tolte 2 sessioni con asterisco, tolta una sessione rispetto al 2010-2011: 6 in totale); Esiti questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti II semestre 2010-2011; Discussione su elezioni preside Facoltà (modalità); Varie ed eventuali (posti riservati a studenti stranieri e studenti cinesi).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Domande studenti

Gli studenti del 2° anno della Laurea Magistrale chiedono che vengano per loro attivati appelli al 2° semestre perché non avranno altre lezioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Gli studenti del 3° anno della laurea di I livello chiedono di posticipare l'inizio delle lezioni del secondo semestre di una settimana, in modo da avere più tempo per sostenere gli esami. L'esigenza deriva dal ritardo con cui sono iniziate le lezioni di genetica, che termineranno alla fine del mese di gennaio. Il prof. Crnjar, che svolge le sue lezioni nel secondo semestre, si dichiara d'accordo. Occorre sentire il parere anche del prof. Addis.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Modifica piano di studi

- PIRAS Francesca, matricola 12374, iscritta per l'A.A. 2011/2012 al 35° anno F.C. del corso di laurea in Scienze naturali, chiede di modificare il proprio piano di studi, approvato e tuttora valido, sostituendo l'esame di “Anatomia umana”, che non esiste più nel corso di studi, con l'esame di “Antropologia”.

Il Consiglio approva all'unanimità la modifica, ritenendola valida per il 2010-2011.

Richieste passaggio di facoltà o corso di studio

EOGOTTI Alessio, matricola 35599, immatricolato in data 14/09/2001 ed iscritto al corso di laurea in Scienze naturali, indirizzo Paleobiologico e museale in qualità di studente fuori corso, chiede che gli venga riconosciuto l'esame sovra-numerario di Geologia stratigrafica e Sedimentologia (GEO/02, 7CFU), sostenuto il 18/06/2004 con valutazione 28 in sostituzione dei 3 CFU integrativi per l'esame di Geologia Geologia (con tecniche di rilevamento geologico) (8 CFU), così come avrebbe dovuto essere in accordo con la delibera del CdC del 15 settembre 2004 (punto 7. Attuazione procedura per il passaggio alla nuova laurea

triennale). I 4 CFU residui possono essere utilizzati come crediti a scelta dello studente. Sentito il parere favorevole del prof. Demuro, il Consiglio approva all'unanimità.

EOCCI Barbara, iscritta per l'a.a. 2010-2011 al corso di studi Scienze naturali, matricola 35000, chiede l'approvazione dell'attività didattica "Fondamenti molecolari ed ereditari della vita Biochimica e genetica" (8 CFU) ai fini dell'acquisizione dei crediti a scelta dello studente. Il Consiglio approva all'unanimità.

Tirocini

- Enrico IBBA (iscritto nel 2011/12 al III anno del corso di laurea in Scienze naturali, matricola 60/62/39770). La commissione Tirocini si è riunita e, visto il parere favorevole della Prof. Caterina Fogu, ha deliberato all'unanimità di riconoscere l'attività svolta dallo studente nell'Agenzia per la ricerca in agricoltura della Sardegna (AGRIS) come 10 CFU di tirocinio formativo e 2 CFU di tirocinio sovranumerari.

- Valentina MASILI, matricola 37761. La commissione Tirocini si è riunita per via telematica in data 29-11-11 e, visto il parere favorevole del Prof. Piero Addis, ha deliberato all'unanimità di riconoscere l'attività svolta dalla studentessa alla Fondazione I.M.C. (International Marine Centre) - Centro Marino Internazionale - ONLUS come 10 CFU di tirocinio formativo.

Il Consiglio approva all'unanimità entrambe le delibere della Commissione Tirocini.

4. Comunicazione Commissione paritetica

La commissione paritetica si è riunita il 30-11-2011 e ha suddiviso le risorse disponibili, secondo lo schema inviato a tutti per posta elettronica il 1-12-2011 e riportato nel verbale di seguito.

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE PARITETICA DEL C.D.L. IN SCIENZE NATURALI

Il giorno 30 novembre 2011, alle ore 13.00, presso la sezione di Scienze antropologiche del Dipartimento di Biologia sperimentale, si è riunita la Commissione paritetica del CdL in Scienze Naturali, per discutere sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1)Suddivisione fondi ex art. 5, esercizio 2011

Sono presenti: Floris G., Sabatini A., Marini E.

Alle ore 13.05 la riunione ha inizio. Funge da segretario A. Sabatini, presiede G. Floris.

1)Suddivisione fondi ex art. 5, esercizio 2011

Il presidente informa che la somma a disposizione è di 10.793,49 euro e che dalla Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. hanno informato che vi sono ben 5.001 euro di residui (sembra tutti sull'art. 5).

Sono pervenute domande di spesa sia per escursioni didattiche, che per materiale di laboratorio e per tutor.

Dopo ampia discussione la Commissione decide di dare la stessa somma per escursioni didattiche in modo

da tenere conto del numero di studenti, dei mezzi impiegati, della possibilità di riunire escursioni per anno di corso o per discipline vicine (come si fa per Botanica e Zoologia). Inoltre si auspica che i docenti per il futuro facciano domanda anche all'ERSU in modo da risparmiare sui fondi destinati al C.d.L. Vengono invece esaudite le richieste per materiale di consumo (tutte per materiale non inventariabile), aumentando leggermente la richiesta dell'Aula 16 tenendo conto del consumo di materiale dovuto all'affluenza di studenti. Per quanto riguarda i tutor richiesti, per quello di Geologia generale e marina, insegnamento del 2° semestre, si rimanda ai fondi che verranno assegnati nel 2012, mentre si ritiene non doversi procedere ad assegnare un tutor per la Genetica, in quanto insegnamento del 3° anno e quindi con non molti studenti. Infine, preso atto della forte cifra presente alla voce residui, si invitano tutti i docenti che ricevono fondi a spenderli in modo che non si accumulino impedendo ad altri di usufruirne. A tale scopo si invitano i docenti dopo aver effettuato le escursioni didattiche ad inviare i relativi rendiconti anche alla presidenza del C.d.L. Pertanto la ripartizione finale, approvata all'unanimità, è la seguente:

Escursioni didattiche

Docente responsabile	Destinazione fondi	Importo (in euro)
Lattanzi Piero	Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica	450
De Muro Sandro	Geologia generale e marina; modulo Difesa delle coste	1.000
Marini Elisabetta e Floris Rosalba	Evoluzione e biodiversità umana	1.000
Addis Piero	Ecologia	1.000
Marini Alberto	Geografia fisica e cartografia; modulo Difesa delle coste	1.000
Marignani Michela	Botanica sistematica	1.000
Pillola Gian Luigi	Museologia naturalistica	1.000
Salvadori Susanna e Iiriti Gianluca	Zoologia generale e modulo di Botanica generale e sistematica	320,83*
Totale		6.770,83

*La somma richiesta era di 840 euro che verrà in parte pagata con i fondi rimborsati dall'ERSU, pari a 519,17 euro, iscritti nel capitolo 2/10/1 "Facoltà spese di funzionamento" impegno 2672/2011. Pertanto la somma da considerare è il rimanente, pari a 320,83 euro.

Materiale di consumo

Docente responsabile	Destinazione fondi	Importo (in euro)
Sabatini Andrea	Anatomia comparata	200
Pisano Barbara	Igiene ambientale	173,80
Floris Rosalba	Modulo di Evoluzione e biodiversità umana	200
Mercuri Maria Laura	Chimica generale e inorganica	821,80
Iiriti Gianluca	Modulo di Botanica generale e sistematica	100
Coluccia Elisabetta	Sistematica e filogenesi animale; Zoologia dei vertebrati	500
Salvadori Susanna	Zoologia generale	150
De Muro Sandro	Geologia generale e marina; modulo di Difesa delle coste	400
Addis Piero	Ecologia	350
Presidente C.d.C.	Laboratorio Aula 16 (manutenzione microscopi)	1.044
Presidente C.d.C.	Laboratorio Aula 16 (materiale di consumo)	500

Totale

4.439,60

Totale impegno ex art. 5 – 2011

Escursioni didattiche	6.770,83
Materiale di consumo	4.439,60
TOTALE	11.210,43

La somma restante ($10.793,49+5.001=15.794,49-11.210,43=4.584,06$) viene accantonata sotto la voce Presidente C.d.C. per esigenze imprevedute o per l'eventuale pagamento di qualche contratto non altrimenti risolvibile.

Al termine dei lavori la Commissione, sentito l'ufficio della Facoltà, poiché i residui finora accumulati (5.001 euro) scadono entro l'anno 2011 se non spesi, **invita tutti i docenti che hanno avuto un contributo a spendere la somma loro assegnata (escursioni o materiale di consumo) entro il 31 dicembre 2011 in modo da comprendere nella spesa anche la somma residua assegnata.**

Alle ore 14.00 non essendovi altro da deliberare la Commissione chiude la seduta ed invia il verbale relativo agli organi competenti.

Il Presidente

Il Segretario

Giovanni Floris

Andrea Sabatini

La prof. E. Marini sottolinea la necessità di impegnare entro il mese di dicembre (almeno con buono d'ordine) la metà circa delle risorse suddivise (5001 euro), che costituiscono residui di fondi non spesi e altrimenti andranno persi.

La ripartizione verrà rimodulata (e ricomunicata in presidenza) in modo da rendere evidente quali spese graveranno sui residui del 2010, che dovranno essere effettuate entro dicembre 2011.

Al fine di recuperare risorse per l'anno prossimo sarebbe inoltre opportuno che un docente per anno di corso inoltrasse richiesta all'ERSU per viaggi di studio. La scadenza è il 10 febbraio 2012. Le risorse tuttavia non saranno probabilmente sufficienti a coprire tutte le richieste. Il prof. Iiriti (I e II anno laurea di I livello) e la prof. E. Marini (laurea magistrale) richiederanno il rimborso.

4. Commissione di laurea del 20/12/11

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze M.F.N., *Lauree in Scienze Naturali*

Cittadella di Monserrato, Aula Magna, 20 dicembre 2011, ore 16:00, Presidente Prof. Elisabetta Marini.

PROFESSORI	1	2		CANDIDATI
-------------------	----------	----------	--	------------------

MARINI E.	X	X		1 COTZA ANTONELLA (Tr)
DEIANA A.M.	X	C		2 MANCA MARTA (V.o)
SABATINI A.	X	X		
SALVADORI S.	R	R		
COLUCCIA E.	X	X		
FOGU M.C.	X	X		
IIRITI G.	X	X		

R = Relatore; C = Contro relatore; Tr= Laureando del Corso di Laurea Triennale; Vo=Vecchio ordinamento

TITOLI DELLE TESI

1) Il trappolaggio del pelo di orso bruno (*Ursus arctos* L. 1758) come strumento di monitoraggio non invasivo: esperienze a confronto.

2) Lo strano caso dei Ciclidi del Lago Vittoria.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Ordinamento didattico 2012-2013

Il presidente riferisce che la Direzione didattica ha chiesto alle facoltà di comunicare le variazioni nell'ordinamento didattico entro il 12 dicembre. I presidenti dei CdC hanno chiesto una proroga ai primi di gennaio.

Comunica inoltre che il RAD è stato modificato l'ultima volta nel 2010-2011, introducendo nuovi settori e aumentando il range dei crediti per ambito di attività. Tali modifiche dovrebbero consentire di effettuare alcune variazioni al momento della definizione del Manifesto 2012-2013, che avverrà intorno ad aprile, se lo si riterrà opportuno.

E' stato inoltre verificato che possono essere rispettati i requisiti minimi in termini di docenza anche per il prossimo anno, sia per la laurea di I livello, sia per la magistrale, nonostante i recenti pensionamenti.

Propone pertanto di mantenere l'ordinamento attuale fino a che non sarà chiaro il nuovo assetto e l'effetto che potrà avere sulla gestione della didattica, rimandando l'eventuale modifica dell'ordinamento al dicembre 2012 (utile per il 2013-2014). Le informazioni che deriveranno dagli incontri con gli studenti e dalle attività di autovalutazione forniranno elementi utili.

Intervengono i prof. Crnjar, Lattanzi, Salvadori e A.Seu dichiarandosi tutti favorevoli a soprassedere con variazioni maggiori.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si ipotizzano quindi alcuni cambiamenti (inserimento di Informatica, spostamento dell'insegnamento di Diritto ambientale nell'ambito dei corsi VIA nella laurea Magistrale), che verranno considerati al momento della definizione del Manifesto 2012-2013.

6. Convenzioni esterne

Interviene il prof. Crnjar per riferire di essere stato contattato dai rappresentanti del Museo Aquilegia che chiedono nuovamente di attivare un accordo (convenzione, protocollo d'intesa...) con il corso di laurea.

La prof. E.Marini ricorda ai presenti che se ne era già discusso in un precedente CdC ed era stata proposta una bozza di convenzione, ma poi alcuni dubbi sulla natura vincolante della convenzione non avevano consentito di procedere. Il prof. A.Marini suggerisce di stilare un protocollo d'intesa, molto agile, in cui vengano dettagliate le responsabilità reciproche e le possibilità di collaborazione.

Intervengono i prof. Salvadori e Seu, chiedendo al presidente di raccogliere informazioni dagli uffici centrali sulla migliore procedura da seguire.

Il presidente si fa carico e rimanda la decisione a una prossima riunione del Consiglio di Classe.

7. Seminari per crediti a scelta

Non sono pervenute nuove proposte. I seminari di Primatologia si svolgeranno nel mese di febbraio.

Altri seminari potranno essere tenuti da visiting professor, come nel caso del dr R.Guichon (CONICET; Argentina), invitato su proposta della prof. E.Marini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Autovalutazione

Interviene l'autovalutatore, prof. A.Seu, che informa il CdC sulle scadenze, sulle dimissioni del prof. G. Floris dal GAV, illustra le principali esigenze e chiede la disponibilità di alcuni per implementare il GAV. Tutti i presenti si dichiarano però già impegnati in altri ruoli.

9. Varie ed eventuali

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta si conclude alle ore 18:00.

Il Presidente

prof. Elisabetta Marini

Il Segretario

prof. Alessandra Seu