

Il giorno 13 aprile 2010, alle ore 16, nell'Aula D 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 17 marzo 2010
- 3) Domande studenti
- 4) Commissione di laurea 15 aprile 2010
- 5) Approvazione offerta formativa laurea triennale e magistrale
- 6) Copertura insegnamenti a.a. 2010-2011
- 7) Varie ed eventuali

□

Presenti: 20 (18 afferenti al CC); Giustificati: 9 (5 afferenti al CC).

Docenti presenti ed afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Emanuele Bocchieri, Roberto Crnjar, Stefania Da Pelo, Sandro DeMuro, Giovanni U. Floris, Rosalba Floris, Caterina Fogu, Franco Frau, Gianluca Iiriti, Alberto Marini, Elisabetta Marini, Maria Laura Mercuri, Valeria Nurchi, Susanna Salvadori, Alessandra Seu.

Docenti presenti ed afferenti ad altri Consigli di Classe: Marcello Franceschelli, Angela Milia.

Rappresentanti degli studenti: Veronica Mula, Michela Lai, Luca Littera.

Manager didattico: Laura Rundeddu.

Giustificati: Marco Betzu, Elisabetta Coluccia, Carlo Corradini, Concetta Ferrara, Vincenza Figus, Pierfranco Lattanzi, Giosuè Loj, Maria Polo, Giovanni Scanu

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 16.15. Presiede la prof. Elisabetta Marini e funge da segretario la prof.ssa Maria Laura Mercuri.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica che:

- il dr. Gabriele Cruciani ha dichiarato la propria indisponibilità a tenere insegnamenti nel Corso di Laurea per l'anno accademico 2010-2011, eccetto il caso in cui dovessero essere emanati dei provvedimenti legislativi che tengano conto delle aspettative dei ricercatori.

- nella cerimonia di premiazione dei CdS con migliore valutazione esterna, che si è tenuta il 19 marzo, il prof. Solinas ha comunicato che il migliore risultato è stato ottenuto dal CdC di Scienze naturali. Tuttavia, il CdC non ha ricevuto il premio in quanto quest'anno è stato considerato più rilevante il parametro relativo al miglioramento rispetto alla precedente valutazione esterna.

- il sig. Paolo Stara, direttore del Museo di Storia naturale Aquilegia, ha avviato un contatto con il presidente del CdC al fine di stabilire una partecipazione formale del CdC nella gestione delle attività del Museo. Verrà presentata una proposta dettagliata su cui il CdC si dovrà esprimere nei prossimi mesi.

- la dr. Rosalba Floris ha ricevuto l'assegnazione della borsa di mobilità per svolgere una visita di monitoraggio presso l'università di York-UK, allo scopo di attivare un nuovo accordo Erasmus. Questa

opportunità va incontro alle richieste degli studenti che chiedevano un maggior numero di sedi di lingua inglese.

- il dr. G. Iiriti ha inoltrato una richiesta di contributo per 39 studenti all' ERSU per un'escursione didattica con gli studenti della laurea di I livello. La risposta sarà comunicata alla metà di maggio.

- è in via di attivazione un nuovo tirocinio con la società Laboratorio Scienza, che si occupa di comunicazione scientifica.

- la commissione didattica dovrebbe riunirsi per valutare se esistono sovrapposizioni o mancanze nei programmi, e se essi sono calibrati per i crediti erogati. Poiché la composizione della commissione è cambiata è stato necessario nominare un presidente. Il prof. Lattanzi si è reso disponibile a svolgere il ruolo e ad iniziare i lavori nel mese di aprile.

- la segreteria raccomanda di inviare con la massima urgenza gli statini degli esami superati dagli studenti (o di effettuare la registrazione on-line nei casi in cui è prevista tale forma di verbalizzazione), con particolare riferimento agli esami effettuati fino al 31 dicembre scorso, in modo da consentire il calcolo delle tasse universitarie degli studenti sulla base dei cfu conseguiti nel corso dell'anno solare di riferimento (2009). La segreteria studenti ricorda, inoltre (e raccomanda la diffusione del concetto), che gli esami a libera scelta, per gli iscritti ai corsi disciplinati dal D.M. 270/04, possono essere scelti liberamente fra tutti gli insegnamenti offerti nell'Ateneo, a condizione che siano considerati dal CdC coerenti col percorso formativo.

- è stato pubblicato il bando per due managers didattici. Poiché attualmente sono 4, il ruolo svolto nei diversi CdC dovrà essere ridimensionato e si dovranno ridefinire le mansioni all'interno di ciascuna classe verticale. Il prof. Crnjar suggerisce di potenziare le funzioni del comitato di presidenza.

2. Approvazione verbale 17 marzo 2010

La prof E. Marini illustra sinteticamente i contenuti del verbale:

comunicazioni (parere del CUN, resoconto prof. S. Salvadori sulla ripartizione delle risorse definita nella riunione della Commissione risorse di Facoltà, docente disponibile per la presentazione del CdS al Liceo Euclide.....); Approvazione verbale 3 marzo 2010; Domande studenti; Rinnovata richiesta Numero Programmato per l'A.A. 2010 - 2011; Discussione e approvazione 'progetto culturale' laurea magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Domande studenti

La commissione tirocini propone di riconoscere 4 CFU agli studenti che hanno partecipato al progetto "Multitemporal MODIS and Physical Geography integration".

Il soggiorno-studio si è svolto presso l'Università "Alexandru Ioan Cuza" di Iasi dal 14 al 27 ottobre 2009, per una durata complessiva di 14 gg. Nel corso del soggiorno gli studenti hanno partecipato al **Convegno "Present Environment & Sustainable Development"**, che si è svolto a Iasi il 15 e 16 ottobre, durante il quale hanno presentato un poster. Hanno inoltre partecipato in data 17 e 18 ottobre all'escursione in Ucraina. I rimanenti giorni del soggiorno sono stati impiegati prevalentemente in

attività di gruppo, previa suddivisione in 3 aree di approfondimento.

Gli studenti iscritti ai CdS di Scienze Naturali che hanno partecipato al soggiorno studio in Romania sono Davide Tocco (matricola 60/44/43248, LS Rilevatore di Ambienti Naturali) e Stefano Melis (45145, LM Scienze della Natura). Il C.d.C. approva all'unanimità.

Riguardo alla richiesta di alcuni studenti sul riconoscimento CFU per esami a scelta per la frequenza a seminari visiting professor, la prof. E. Marini chiede al presidente della commissione tirocini di definire una procedura da inserire nel Regolamento tirocini.

4. Commissione di laurea 15 aprile 2010

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze M.F.N., Lauree in Scienze Naturali, Monserrato, Aula Magna, 15 aprile 2010 - ore 16. Presidente Prof. Elisabetta Marini.

PROFESSORI	1	2	3	4	5	6	7	8	9		CANDIDATI
MARINI E.	X	X	X	R	C	R	X	X	X	1	GAVIANO CARLA (Spec)
FLORIS G.U.	X	X	X	X	R	C	X	C	X	2	CARTA GIOVANNI (Tr)
IIRITI G.	X	X	R	X	T	X	C	X	X	3	FRAU RICCARDO (Tr)
CRNJAR R.	X	R	X	X	X	X	X	X	X	4	ORRU' MARIA LUISA (Tr)
DI GREGORIO F.	R	X	X							5	MURRU SONIA (V.o.)
BACCHETTA G.				X	X	X	R	X		6	MEREU ELENA (Spec.)
FLORIS R.					T			R	X	7	PORCEDDU MARCO (Spec.)
MARINI A.	C	X	X	X	T	X	X	X	R	8	PUSCEDDU VALERIA (Spec.)
PITTAU P.	X	X	X	X	X	X	X	R	X	9	TOCCO DAVIDE (Spec.)

R = Relatore; C = Controrelatore; T = Relatore Tesina; X = Presenza; Tr= Laureando del Corso di Laurea Triennale; Spec=Specialistica; Vo =Vecchio ordinamento

TITOLO DELLA TESI

1. Contributo alla conoscenza della flora di alcuni nuclei boschivi del basso Campidano (Sardegna meridionale).
2. Sepolture multiple del Paleolitico superiore tra riti funerari e credenze magico religiose.
3. Meccanismi di membrana alla base della generazione di potenziali d'azione nell'"encoder" gustativo ddi *Protosphormia taerranovae*
4. Nuovi dati sul daltonismo in Sardegna
5. Metodi e tecniche Gis per la valutazione del rischio di incendi del monte Ortobene in territorio di Nuoro.
6. Stato nutrizionale e psico-funzionale nella popolazione senile di Lunamatrona (Cagliari)

7. Studi sulla dormienza ed ecologia della germinazione di *Ribes multiflorum* Kit ex Roem &Schult subsp. Sandalioticum Arrigoni, endemismo esclusivo della Sardegna.

8. Relazione tra uomo e ambiente in epoca fenicio-punica. La necropoli di Othoca, Santa Giusta (OR)

9. Studio delle dinamiche geologico-ambientali dell'area mineraria di Jebel Sehib (Tunisia centro-meridionale) mediante tecniche di Gis e telerilevamento.

TESINE DI SONIA MURRU

1. Fibre tessili di origine vegetale provenienti dall'India (L. Iiriti)
2. Applicazione dell'analisi virtuale 3D dei molari primi per la sistematica evolutiva umana (R. Floris)
3. Caratteristiche delle immagini del satellite Quickbird (A. Marini)

5. Approvazione offerta formativa laurea triennale e magistrale

L-32: Scien

Il Presidente mette in votazione l'offerta formativa della laurea di I e II livello

Corso di Laurea in Scienze Naturali

(L-32: Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD	CFU SSD	CFU Ambito	TOT CFU
Di base (36-57)	Discipline matematiche, informatiche e statistiche (9-12)	MAT/04	9	9	42
	Discipline fisiche (6-12)	FIS/01	8	8	
	Discipline chimiche (9-15)	CHIM/03	9	9	
	Discipline naturalistiche (12-18)	BIO/01 BIO/05	8 8	16	
Caratterizzanti (72-102)	Discipline biologiche (24-30)	BIO/02	7	26	84
		BIO/05	7		
		BIO/06	6		
		BIO/09	6		
	Discipline ecologiche (12-24)	BIO/03	6	22	
		BIO/07	7		
		GEO/04	9		
	Discipline di Scienze della Terra (30-36)	GEO/01	8	30	
		GEO/02	9		
		GEO/06	7		
		GEO/07	6		
	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto (6-12)	IUS/10	6	6	

Affini e integrative (18-30)		BIO/08	6	20	20
		BIO/10	4		
		BIO/18	4		
		CHIM/06	6		
Altre attività formative (27-45)	A scelta dello studente (12-12)		12	34	34
	Per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera	Per la prova finale (3-6)	4		
		per la conoscenza della lingua straniera (3-6)	3		
	Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche (3-6)	5		
		Tirocini formativi e di orientamento (6-12)	10		
CFU totali per il conseguimento del titolo (153-234)					180

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura
(LM-60: Scienze della Natura)

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD	CFU SSD	CFU Ambito	TOT CFU
Caratterizzanti (48-114)	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche (6-12)	CHIM/01	6	6	66
	Discipline biologiche (12-30)	BIO/05	6	18	
		BIO/08	12		
	Discipline ecologiche (12-30)	BIO/03	6	18	
		BIO/07	6		
		GEO/04	6		
	Discipline di Scienze della Terra (12-30)	GEO/01	6	18	
		GEO/06	6		
		GEO/07	6		
	Discipline agrarie, gestionali e comunicative (6-12)	M-STO/05	6	6	
Affine e integrative (12-24)	Lo studente dovrà maturare 12 CFU dei 24 offerti	BIO/07	6	12	12
		BIO/08	3		
		GEO/01	3		
		GEO/02	6		
		GEO/08	3		
		GEO/09	3		

Altre attività formative (31-66)	A scelta dello studente (8-12)		12	42	42
	Per la prova finale (15-30)		22		
	Tirocini formativi e di orient. (8-12)		8		
CFU totali per il conseguimento del titolo (91-204)					120

Il CdC approva all'unanimità l'offerta formativa della Laurea di I livello e magistrale.

Il Presidente passa quindi all'approvazione della copertura degli insegnamenti relativi all'offerta formativa 2010-11. Precisa che i ricercatori che hanno dichiarato la propria indisponibilità a tenere insegnamenti per l'anno accademico 2010-2011 sono evidenziati in giallo.

Corso di Laurea in Scienze Naturali

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD	Insegnamento	Docente	Gar	CFU	CFU distr	CFU Ambito	TOT CFU
Di base (36-57)	Discipline matematiche, informatiche e statistiche (9-12)	MAT/04	Matematica con elementi di statistica	M. Polo Accorpamento ScGeo		9	9	9	42
	Discipline fisiche (6-12)	FIS/01	Fisica	G. Puddu Accorpamento ScGeo		8	8	8	
	Discipline chimiche (9-15)	CHIM/03	Chimica generale e inorganica	M.L. Mercuri	X	9	8+1	9	
	Discipline naturalistiche (12-18)	BIO/01	Botanica generale	E. Bocchieri	X	8	7+1	16	
BIO/05		Zoologia generale	S. Salvadori	X	8	7+1			
Caratterizzanti (72-102)	Discipline biologiche (24-30)	BIO/02	Botanica sistematica	Concorso ricercatore in itinere		7	4+3	26	84
		BIO/05	Sistematica e filogenesi animale	V. Figus (contratto)		7	5+2		
		BIO/06	Anatomia comparata	A. Sabatini	X	6	6		
		BIO/09	Fisiologia generale	R. Crnjar	X	6	6		
	Discipline ecologiche (12-24)	BIO/03	Botanica ambientale	C. Fogu	X	6	4+2	22	
		BIO/07	Ecologia	P. Addis		7	5+2		
		GEO/04	Geografia fisica e cartografia	A. Marini	X	9	7+2		
	Discipline di Scienze della Terra (30-36)	GEO/01	Paleontologia	C. Corradini		8	7+1	30	
		GEO/02	Geologia generale e marina	S. Demuro	X	9	6+3		
		GEO/06 GEO/07	Fondamenti di Mineralogia, Geochimica, Petrografia	P. Lattanzi	X	7	6+1		
M. Franceschelli					6	5+1			

	Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto (6-12)	IUS/10	Legislazione ambientale	Contratto		6	6	6		
Affini e integrative (18-30)		BIO/08	Antropologia	G.U. Floris	X	6	6	20	20	
		BIO/10 BIO/18	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita	Mutuazione		4	4			
		A. Milia (contratto)		X	4	3+1				
		CHIM/06	Chimica organica	G. Seu	X	6	6			
Altre attività formative (27-45)	A scelta dello studente (12-12)					12			34	
	Per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera		Abilità linguistica (3-6)	CLA		3		3		
			Prova finale (3-6)			4		4		
	Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche (3-6)					5			5
		Tirocini formativi e di orientamento (6-12)					10			10

Per la biochimica si propone una mutuazione con il corso di Biochimica per Scienze Motorie tenuto dal Prof. Floris Giovanni che ha 5 CFU. Il Prof. Crnjar non è d'accordo per via dei contenuti culturali differenti e inoltre ritiene che ci debbano essere contenuti di base della Biochimica. Il Presidente riferisce che il Prof. Floris intende svolgere 4 CFU di programma comune e solo 1 CFU di specializzazione, ma propone al prof. Crnjar di approfondire la questione con il prof. Floris e la prof. R. Medda.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD_Ins	Insegnamento	Docente	Gar	CFU	CFU distr	CFU Ambito	TOT CFU
Caratterizzanti (48-114)	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche (6-12)	CHIM/01	Chimica analitica applicata all'ambiente	V. Nurchi	X	6		6	66
	Discipline biologiche (12-30)	BIO/05	Zoologia dei vertebrati	E. Coluccia		6	5+1	18	

		BIO/08	Evoluzione e biodiversità umana	R.Floris	X	6	4+2		
				E. Marini	X	6	4+2		
	Discipline ecologiche (12-30)	BIO/03	Biodiversità vegetale ed elementi di VIA	C. Fogu		6	4+2	18	
		BIO/07	Conservazione e gestione delle risorse naturali	P. Addis	X	6	5+1		
		GEO/04	Rilevamento territoriale e GIS	G. Loj (contratto)		6	4+2		
	Discipline di Scienze della Terra (12-30)	GEO/01	Paleoecologia	P. Pittau	X	6	4+2	18	
		GEO/06 GEO/07	Mineralogia ambientale e metodiche mineralogico-petrografiche	F. Frau	X	6	3+3		
				G. Cruciani	X	6	3+3		
	Discipline agrarie, gestionali e comunicative (6-12)	M-STO/05	Storia della Scienza	V. Bongiorno		6	6	6	
Affine e integrative (12-24)		BIO/08 GEO/09	Comunicazione e didattica naturalistica	E. Marini		3	2+1	24	12
				A. Seu	X	3	2+1		
		GEO/02	Difesa delle coste, geologia e geomorfologia della Sardegna	S. DeMuro		3	2+1		
				A. Marini		3	2+1		
		BIO/07 GEO/01	Museologia naturalistica	A.M. Deiana		3	2+1		
				G.L. Pillola		3	2+1		
		BIO/07 GEO/08	VIA aspetti geochimici ed ecologici	A. Sabatini		3	3		
				P. Lattanzi		3	3		
Altre attività formative (31-66)	A scelta dello studente (8-12)		Esame a scelta			12		42	42
	Per la prova finale (15-30)		Prova finale			22			
	Tirocini formativi e di orient. (8-12)		Tirocini			8			

Il CdC approva a maggioranza la copertura degli insegnamenti relativi all'offerta formativa 2010-11 della laurea di I livello e magistrale con 15 voti favorevoli, 2 astenuti, 3 contrari (R.Floris, F.Frau, A.Seu) con la dichiarazione di voto riportata di seguito.

Dichiarazione di voto copertura insegnamenti A.A. 2010-2011: Pur riconoscendo la validità culturale dell'offerta formativa (con copertura insegnamenti) posta in votazione, esprimo il mio voto contrario, dichiarandomi indisponibile alla copertura di insegnamenti per l'a.a. 2010-2011, stante il quadro normativo di riordino del sistema universitario attualmente in discussione in Parlamento (DdL 1905 S). Tale indisponibilità potrà essere riconsiderata qualora dovessero essere emanati dei provvedimenti legislativi che tengano conto delle legittime aspettative dei ricercatori.

6. Copertura insegnamenti A.A. 2010-2011

Il Presidente espone la programmazione per il prossimo A.A. e mette in votazione la copertura degli insegnamenti.

Corso di Laurea in Scienze Naturali

Primo anno (per gli immatricolati nell'anno accademico 2010/11)

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
1	Chimica generale e inorganica	8	1	CHIM/03	BA	Mercuri M.L.	C. Ist.	X	X
1	Botanica generale	7	1	BIO/01	BA	Bocchieri E.	C. Ist.	X	X
1	Zoologia generale	7	1	BIO/05	BA	Salvadori S.	C. Ist.	X	X
1 2	Matematica con elementi di statistica	5 4		MAT/04	BA	Polo M.	Accorpam Sc.Geo		
1 2	Fisica	4 4		FIS/01	BA	Puddu G.	Accorpam Sc.Geo		
2	Geografia fisica e cartografia	7	2	GEO/04	CA	Marini A.	C. Ist.	X	X
2	Diritto e legislazione ambientale	6		IUS/10	CA	Da definire	Contratto gratuito o retribuito		
1-2	Abilità linguistiche (Inglese)	3			FI	CLA			
1-2	Abilità informatiche	3			AA				

Secondo anno (per gli immatricolati nell'anno accademico 2009/10)

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
1	Sistematica e filogenesi animale	5	2	BIO/05	CA	Figus V.A.	Contratto		
1	Chimica organica	6		CHIM/06	AF	Seu G.	C.Istit.	X	X
1	Paleontologia	7	1	GEO/01	CA	Corradini C.	C.Istit.	X	X
1	Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica Mineralogia Petrografia Geochimica	4	1	GEO/06	CA	Lattanzi P.	C. Istit.		X
		3	1	GEO/07		Franceschelli M	C. Istit.		X
		3	1	GEO/08		Da Pelo S.	rinnovo c.		
2	Botanica sistematica	4	3	BIO/02	CA	Concorso in itinere			
2	Anatomia comparata	6		BIO/06	CA	Sabatini A.	Affidam.	X	X
2	Geologia generale e marina	6	3	GEO/02	CA	DeMuro S.	C. Istit.	X	X
1-2	Abilità statistiche	2			AA				

Terzo anno (per gli immatricolati nell'anno accademico 2008/09)

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
I	Botanica ambientale	2	2	BIO/03	CA	Fogu C.	Affidam		X
	I modulo II modulo	3		GEO/09		Seu A.	Affidam	X	X
I	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita	3	1	BIO/18	AF	Milia A.	Contratto	X	
	Genetica Biochimica	4		BIO/10		Floris G.	Mutuaz.		
I	Antropologia	6		BIO/08	AF	Floris G.U.	C. Istit.	X	X
I	Fisiologia generale	6		BIO/09	CA	Crnjar R.	C. Istit.	X	X
I	Ecologia	5	2	BIO/07	CA	Addis P.	Affidam.		X
	Esame a scelta	12			ST				
	Tirocinio	10			AA				
	Prova finale	3			FI				

F: lezione frontale **L:** Laboratorio o Terreno [1 CFU F = 8 ore; 1 CFU L=12 ore]

Corso di Laurea Magistrale in Scienza della Natura

Primo anno (per gli immatricolati nell'anno accademico 2010-2011)

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
I	Chimica analitica applicata all'ambiente	3	3	CHIM/01	CA	Nurchi V.	C. Ist.	X	X
I	Storia della Scienza	6		M-STO/05	CA	Bongiorno V.	Affidam		
I	Zoologia dei vertebrati	5	1	BIO/05	CA	Coluccia E.	Affidam		X?
I	Paleoecologia	4	2	GEO/01	CA	Pittau P.	C. Ist.	X	X
I-II	Opzionali affini e integrativi				AF				
II	Mineralogia ambientale e metodiche mineralogico-petrografiche			GEO/06	CA	Frau F.	Affidam	X	X
				GEO/07		Cruciani G.	Affidam	X	X
II	Rilevamento territoriale e GIS	4	2	GEO/04	CA	Loj G.	Contr. grat		
II	Biodiversità vegetale ed elementi di VIA	4	2	BIO/03	CA	Fogu C.	Affidam		

Opzionali affini e integrativi (6 CFU)

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
I	Museologia naturalistica	2	1	BIO/07	AF	Deiana AM.	Affidam		

		2	1	GEO/01		Pillola G.L.	Affidam		X
II	VIA aspetti geochimici ed ecologici	3 3		GEO/08 BIO/07	AF	Lattanzi P. Sabatini A.	C. Ist. Affidam		

Secondo anno (per gli immatricolati nell'anno accademico 2009 – 2010)

Curriculum 1. Didattica, Divulgazione e Museologia naturalistica

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TAF	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
I	Museologia naturalistica								
	I modulo	2	1	BIO/03	CA	Fogu M.C.	Affidam	X	X
	II modulo	2	1	BIO/05		Deiana A.M.	Accorp lar		
	III modulo	3	3	GEO/06		Frau F.	Affidam.		X
I	Tecniche di museologia e comunicazione naturalistica	5	2	BIO/08	AF	Marini E.	C. Istit.	X	X
II	Esperienze didattiche sul territorio								
	I modulo	1	2	GEO/01	AF	Pittau P.	Affidam		X
	II modulo	1	2			Pillola G.	Affidam		

F: lezione frontale, **L:** Laboratorio o Terreno [1 CFU F = 8 ore; 1 CFU L=12 ore]

Curriculum 2. Rilevamento e monitoraggio ambientale

SEM	INSEGNAMENTI	CFU		SSD	TIP.	DOCENTI	Incarico	Garante	Copertura Crediti
		F	L						
I	Interazione geosfera/biosfera (Mineralogia ambientale)	4	3	GEO/06	AF	Lattanzi P.	C. Istit.	X	X
II	Conservazione e gestione delle risorse naturali	4	3	BIO/07	CA	Addis P.	Affidam.	X	X
II	Rilevamento territoriale e GIS								
	I modulo	4		GEO/04	CA	Marini A.	C. Istit.		X
	II modulo		4			Loj G.	Contr. grat.		

F: lezione frontale, **L:** Laboratorio o Terreno [1 CFU F = 8 ore; 1 CFU L=12 ore]

Attività comuni ai due curricula									
Esame a scelta		8	I	ST					
Tirocinio		8	II	AA					
Prova finale		16	II	FI					

Il CdC approva a maggioranza la copertura degli insegnamenti, a.a. 2010-2011, della laurea di I livello e magistrale con 15 voti favorevoli, 2 astenuti, 3 contrari (R.Floris, F.Frau, A.Seu) con la dichiarazione di voto riportata di seguito.

Dichiarazione di voto copertura insegnamenti A.A. 2010-2011: Pur riconoscendo la validità culturale dell'offerta formativa (con copertura insegnamenti) posta in votazione, esprimo il mio voto contrario, dichiarandomi indisponibile alla copertura di insegnamenti per l'a.a. 2010-2011, stante il quadro normativo di riordino del sistema universitario attualmente in discussione in Parlamento (DdL 1905 S). Tale indisponibilità potrà essere riconsiderata qualora dovessero essere emanati dei provvedimenti legislativi che tengano conto delle legittime aspettative dei ricercatori.

Il presidente fa notare che la Laurea Magistrale è a rischio di attivazione in quanto molti ricercatori sono docenti e garanti.

F. Frau spiega la logica della dichiarazione di voto: ci saranno assemblee nazionali dei ricercatori previste per il 15 aprile a Roma e il 23 aprile a Milano dove verranno discusse le strategie della protesta (9 Facoltà su 11 hanno aderito alla protesta dei ricercatori); al momento attuale per i ricercatori non c'è la possibilità di coperture definitive (indisponibilità sub-condizione) in modo che la protesta arrivi al Nucleo di Valutazione.

7. Varie ed eventuali

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta si conclude alle ore 17.20.

Il Presidente
prof. Elisabetta Marini

Il Segretario
prof. Maria Laura Mercuri