

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

**CONSIGLIO DI CLASSE VERTICALE IN SCIENZE NATURALI**

**SEDUTA DEL 18 Settembre 2013**

IL giorno 18 Settembre alle ore 10.30 presso l'Aula 16 della Cittadella Universitaria, Monserrato, si è riunito il Consiglio della Classe Verticale per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Richiesta studenti
3. Sessioni di laurea del 26 settembre
4. Programma Informatica
5. Orario lezioni I sem.
6. Affidamento incarico didattico
7. Incarichi didattici sostitutivi
8. Lista esami SST

Sono presenti: P. Pittau, R. Floris, F. Frau, A. Sabatini, S. Salvadori, A. Seu, C. Floris, M. Falzoi, G. Puddu, ML Mercuri, G. Cruciani, R. Vargiu

Giustificati: E. Marini, C. Fogu, P.F. Lattanzi, M. Marignani, V. Nurchi, A. Padiglia, M. Polo, G.L. Pillola., S. De Muro, G. Cruciani, P. Lattanzi, C. Corradini, E. Coluccia S. De Muro, B. Pisano, Cogoni A.,

Studenti: C. Mercante, L. Deiana

Assenti: Addis P., Bacchetta G., Deiana AM., Cau A., Quartu M., Podda F., Ibba A., Melis RT, Pisano B., Falzoi M.

*Docenti Afferenti:*

Addis Piero, DeMuro Sandro, Floris Rosalba, Fogu M. Caterina, Floris Costantino, Frau Franco, Lattanzi Pierfranco, Marignani Michela, Marini Elisabetta, Mercuri Maria Laura, Nurchi Valeria M., Pittau Paola, Sabatini Andrea, Salvadori Susanna, Seu Alessandra.

*Docenti afferenti ad altre classi o a contratto:*

Bacchetta Gianluigi, Cau Angelo, Cogoni Annalena, Coluccia Elisabetta, Corradini Carlo, Cruciani Gabriele, Deiana Anna Maria, Falzoi Matteo, Ibba Angelo, Loj Giosuè, Melis Rita Teresa, Padiglia Alessandra, Pillola Gianluigi, Pisano Barbara, Podda Francesca, Polo Maria, Puddu Giovanna, Quartu Marina, Vargiu Romina

*Rappresentanti Studenti:*

Cotza Roberto, Deiana Luca, Macaluso Giovanni, Mazzucchi Francesco, Mercante Carla.

Presiede: Prof.ssa P. Pittau

Verbalizza: Prof.ssa P. Pittau

Constatata la presenza del numero legale il Presidente apre la seduta alle 10.45.

**1. Comunicazioni**

- La dott.ssa Elisabetta Sanna, ricercatrice di Giurisprudenza, sta tenendo il corso di Diritto e legislazione ambientale per gli studenti della triennale e magistrale. La conclusione del corso è prevista entro ottobre.

- Il presidente informa che il Prof. Di Gregorio ha inviato agli organi competenti lettera di rinuncia all'affidamento dell'insegnamento di Geografia e cartografia (1° anno, I e II semestre) per motivi di salute. Il CdC ne prende atto ed esprime rammarico e comprensione per la decisione del collega che ha collaborato per tanti anni con il corso di laurea e che lo scorso ha operato in situazione di emergenza. Esprime preoccupazione per l'imminente inizio delle lezioni e prende atto che sulla base della delibera di Facoltà del 12/03/2013 tale insegnamento sarà mutuato dal Corso di laurea in Scienze Geologiche.

- Il test di ingresso L32 è stato sostenuto da 90 candidati. Sono stati ammessi i primi 73 ed idonei i restanti. Hanno sostenuto il colloquio per l'iscrizione alla LM 60 19 candidati. La candidata Congiu Maddalena con laurea triennale in Tossicologia deve recuperare 20 cfu di materie GEO e non ha sostenuto Matematica. La docente M. Polo, ha espresso il seguente parere: "Per quanto riguarda l'iscrizione alla LM in considerazione della possibilità che con la LM in Scienze Naturali si partecipi al percorso di abilitazione (TFA) per l'insegnamento di Matematica e Scienze nella scuola secondaria di I grado, credo che sarebbe opportuno chiedere che segua come insegnamento singolo e dia l'esame del corso di 9 CFU della triennale".

- Il Consiglio discute e approva l'ammissione con riserva di CONGIU MADDALENA (LT IN TOSSICOLOGIA DELL'AMBIENTE, DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO) subordinata al conseguimento di 20 cfu GEO e l'iscrizione al corso singolo di Matematica ed elementi di statistica (9 cfu).

**Il Consiglio approva.**

- Il Presidente comunica che sono stati selezionati 3 naturalisti che faranno parte del Team del CONTAMINATION LAB. La frequenza alle attività del CL saranno compensate con il riconoscimento di 5 cfu di tirocinio.

## 2. Richieste studenti

-Gli studenti del Corso Magistrale di Scienze della Natura chiedono di poter sostenere gli esami del 1° anno nel periodo compreso tra il mese di Ottobre 2013 e il mese di Gennaio 2014, in quanto il mese di Settembre, che normalmente è dedicato agli esami, è stato invece utilizzato per lo svolgimento delle lezioni del Corso di Diritto Ambientale. Tale soluzione, se accolta, consentirebbe agli stessi studenti di concludere nei tempi previsti il Corso di Laurea. Segue discussione.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

- Gli studenti: **CINUS SALVATORE** (LM 60), **PATRIZIA ZUDDAS** (LM 60), **LAURA FIRINU** (LM 60), chiedono che vengano riconosciuti 3 CFU per l'attività di campo "tracciamento salino a Montevecchio", svoltosi nei giorni 30- 31 maggio e 3 giugno. Il Tutor Prof. Lattanzi ha approvato le rispettive relazioni

**Il Consiglio approva**

- **VARGIU DANILA** chiede il riconoscimento di 2 cfu di tirocinio per attività di inanellamento dei fenicotteri svolto alle saline Contivecchi i giorni 2 e 3 agosto, con la supervisione della dott.ssa Concas

**Il Consiglio approva**

**LADU LAURA**, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al quarto anno fuori corso del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede l'approvazione dell'esame di Diritto Pubblico dell'Agricoltura (5 cfu), sostenuto il 18/11/2009, e il riconoscimento di 1 cfu per il Seminario di Museologia e Museografia, per il quale allega apposita relazione tecnica, a valere sulle Discipline a Scelta Studente. Il Consiglio, sentito il parere degli studenti approva la convalida dell'esame di Diritto Pubblico dell'Agricoltura e subordina la convalida di 1 cfu alla frequenza, per un numero di ore pari a 23, in attività laboratoriali e museali sotto la guida della Prof.ssa Pittau.

**Il Consiglio approva**

**CROBEDDU ELEONORA**, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al secondo anno fuori corso del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Analisi delle Acque (4 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

**Il Consiglio approva**

**MANIS NICOLA**, iscritto per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno fuori corso del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Rilevamento Fitosociologico (6 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente

**Il Consiglio approva**

**LOMBARDI ERICA** 1°FC Chiede convalida dell'esame di Paleontologia 6cfu a valere sulle discipline a Scelta Studente

**Il Consiglio approva**

**NURCIS STEFANO** chiede il riconoscimento di 4 cfu per attività di tirocinio svolto presso Aquilegia. La Commissione Tirocini, valuta l'attività svolta non adeguata al livello universitario richiesto e propone il riconoscimento di 1.5 cfu di attività. Il Presidente conferma di aver valutato non adeguata al numero di cfu richiesti l'attività svolta per il raggiungimento degli obiettivi in ambito museologico-museografico e propone la convalida di 2 cfu subordinata alla presentazione di una dettagliata relazione sull'attività svolta.

**Il Consiglio approva**

**BACHIS MARCO** chiede il riconoscimento di 10 cfu a valere sui tirocini per l'attività (290 ore) svolta nel corso IFTS (Istruzione Formazione Tecnico Superiore CIPE RICERCA 2008-09 per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente) presso DEPAS, società di gestione, costruzione impianti, trattamento acque, analisi chimiche e biologiche, sistemi per l'ecologia. Ha consegnato la relazione e l'attestato di frequenza.

**Il Consiglio approva**

Il rappresentante studenti C. Mercante riferisce che gli studenti richiedono un maggior numero di appelli del Test di Inglese. Il CdC presenterà istanza agli uffici appositi.

#### 4. Sessione di Laurea del 26 Settembre 2013

Il Consiglio approva la Commissione.

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia,  
*Lauree in Scienze Naturali e Scienze della Natura*  
 Cittadella di Monserrato, Aula Magna, 26 Settembre 2013 ore 16,00  
 Presidente: Prof. sa Paola Pittau

PROFESSORI	1	2	3	4	5						CANDIDATI
PITTAU P.	X	X	X	X	X						1) CARTA GIOVANNI (Mag.)
MARINI E.	R	X	X	X	X						2) LADU LAURA (Tr. L.27)
CRNJAR R.M.	C	R									3) DE MURO EDOARDO (Tr. L.27)
FOGU M.C.	X	X	X	X	R						4) LOMBARDI ERICA (Tr. L.32)
DEIANA A.M.	X	X	R	X	X						5) SORDO ALESSIO (Tr. L.32)
SABATINI A.	X	X	X	R	X						
SEU A.			X	X	X						
VARGIU R.	X	X	X	X	X						
FALZOI M.	S	S	S	S	S						

R = Relatore; C = Contro relatore; T = Relatore Tesina; X = Presente; S = supplente. Tr = Laurea Triennale; Mag. = Laurea magistrale; Vo = Laurea Vecchio ordinamento.

#### TITOLO DELLE TESI

- 1) La malnutrizione infantile in Uganda: limiti nelle valutazioni e interventi di formazione.
- 2) Organizzazione in glomeruli dei lobi antennali olfattivi nella mosca mediterranea della frutta *Ceratitis capitata*.
- 3) Contributo alla conoscenza dell'entomofauna della località Tasonis (Comune di Maracalagonis-Sardegna Meridionale).
- 4) Caratterizzazione delle masse d'acqua nel canale di Sardegna.
- 5) Un sistema di previsione e prevenzione dell'impatto della variabilità climatica sulle condizioni di rischio per l'ambiente vegetato e urbano: percezione e prospettive in Sardegna.

## 5. Programma informatica - 6cfu

UNITEL, nell'ambito del riequilibrio dei programmi erogati sottopone all'approvazione del CdC il programma del corso.

**Corsi di Studio DM 270/04:** Scienze naturali **Studenti immatricolati nell'AA 2012/2013 (60/62)**

**Insegnamento:** Informatica (cod. attività SM/0005)

**Tipologia esame:** Esame con voto

**Crediti: 6**

**Programma:**

Mod1a Concetti di base dell'ITC

Mod2a: Windows

Mod3a: Word

Mod4a: Excel

Mod7a: Internet Explorer, Outlook

**Il Consiglio approva**

## 6. Orario delle lezioni I Semestre

### Laurea in Scienze Naturali (Classe L-32) -

Inizio lezioni martedì 1 Ottobre, fine Mercoledì 15 Gennaio; pausa natalizia: 21 Dicembre – 7 Gennaio.

- Totale settimane utili circa 12 (al netto di pausa natalizia e S. Saturnino-Tutti Santi)

-

### I Anno (I semestre)

	Lunedì Monserrato	Martedì Monserrato	Mercoledì Sc. Terra	Giovedì Sc. Terra	Venerdì Monserrato
9-10	Antropologia Aula C	Fisica (I parte) Aula C	Matematica e statistica Aula Magna	Zoologia generale Aula Magna	Matematica e statistica Aula C
10-11	Antropologia Aula C	Fisica (I parte) Aula C	Matematica e statistica Aula Magna	Zoologia generale Aula Magna	Matematica e statistica Aula C
11-12	Zoologia generale Aula C	Anatomia umana Aula Delta	Fisica (I parte) Aula Magna	Geografia fisica e Cartografia Aula Magna	Anatomia umana Aula Delta
12-13	Zoologia generale Aula C	Anatomia umana Aula Delta	Fisica (I parte) Aula Magna	Geografia fisica e Cartografia Aula Magna	Anatomia umana Aula Delta
14.30-15.30	Matematica e statistica-Tutorato Aula C	Antropologia Aula C	Fisica Esercitazioni Aula Magna	Geografia fisica e Cartografia Aula Magna	
15.30-16.30	Riallineamento Matematica Aula C	Antropologia Aula C	Fisica Esercitazioni Aula Magna	Geografia fisica e Cartografia Aula Magna	
16.30-17.30	Riallineamento Matematica Aula C			Geografia fisica e Cartografia Aula Magna	
17.30-18.30	Riallineamento Matematica				

	Aula C				
--	--------	--	--	--	--

\*\* Il corso di riallineamento per la matematica inizia il ...settembre 2013 e termina il ... ottobre

Anatomia umana*	6	Marina Quartu
Fisica**	4	Giovanna Puddu
Geografia fisica e cartografia (I° modulo)**	5 (3F+2L)	Rita T. Melis, Ibbi Angelo
Zoologia generale	6	Susanna Salvadori
Matematica e statistica**	5	Maria Polo
Antropologia	6	Rosalba Floris

\* Insegnamento accorpato con il corrispondente del CdL in Scienze Biologiche

\*\* Insegnamento accorpato con i corrispondenti del CdL in Scienze Geologiche

Le lezioni di Matematica e statistica (9 CFU), Fisica (8 CFU) e Geografia fisica e Cartografia (5+4 CFU) si svolgeranno nei 2 semestri.

L'inizio delle esercitazioni previste nel pomeriggio sarà comunicato dai rispettivi docenti a lezione

## 2 Anno (I semestre)

	Lunedì Monserato	Martedì Monserato	Mercoledì Monserato	Giovedì Monserato	Venerdì Monserato
9-10	Paleontologia  Aula 7	Chimica organica  Aula 7	Paleontologia  Aula 7	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Paleontologia  Aula 7
10-11	Paleontologia  Aula 7	Chimica organica  Aula 7	Paleontologia  Aula 7	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Paleontologia  Aula 7
11-12	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Chimica organica  Aula 7	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica  Aula 7	Chimica organica  Aula 7
12-13	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Chimica organica  Aula 7	Sistematica e filogenesi  Aula Delta	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica  Aula 7	Chimica organica  Aula 7
14.30-15.30	Sistematica e filogenesi Laboratori di Biologia *	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7	Sistematica e filogenesi Laboratori di Biologia *	
15.30-16.30	Sistematica e filogenesi Laboratori di Biologia *	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7	Sistematica e filogenesi Laboratori di Biologia *	
16.30-17.30		Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7	Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7		
17.30-18.30		Fond. di Mineral Petrografia Geochimica Aula 7			

Insegnamento	CFU	Docente
Paleontologia	8	Carlo Corradini
Sistematica e filogenesi animale	7	Anna Maria Deiana
Chimica organica	6	Costantino Floris
Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica Modulo I**	7	Pierfranco Lattanzi
Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica Modulo II**	6	Gabriele Cruciani

\*Le lezioni di Sistematica e Filogenesi animale inizieranno il 21 novembre e l'inizio del Laboratorio verrà comunicato dal docente durante il corso.

\*\* Le esercitazioni di Mineralogia e Petrografia si terranno in Aula 16 e l'inizio verrà comunicato dai docenti durante il corso.

### 3 Anno (I semestre)

	Lunedì Monserrato	Martedì Monserrato	Mercoledì Monserrato	Giovedì Monserrato	Venerdì Monserrato
9-10	Antropologia  Aula C	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Biochimica Aula Alfa	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Genetica Aula 4	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Biochimica Aula Alfa	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Genetica Aula 2
10-11	Antropologia  Aula C	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Biochimica Aula Alfa	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Genetica Aula 4	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Biochimica Aula Alfa	Fondamenti molecolari ed ereditari della vita: modulo Genetica Aula 2
11-12	Fisiologia generale  Aula 7		Botanica ambientale (con laboratorio) Aula 16	Fisiologia generale  Aula C	Botanica ambientale (con laboratorio) Aula 16
12-13	Fisiologia generale  Aula 7		Botanica ambientale (con laboratorio) Aula 16	Fisiologia generale  Aula C	Botanica ambientale (con laboratorio) Aula 16
14.30-15.30		Antropologia  Aula C			
15.30-16.30		Antropologia  Aula C			

Insegnamento	CFU	Docente
Antropologia	6	Rosalba Floris
Botanica ambientale (con laboratorio)	6	Caterina Fogu
Fondamenti molecolari ereditari della vita: Modulo Genetica	4	Matteo Falzoi
Fondamenti molecolari ereditari della vita: Modulo Biochimica	4	Alessandra Padiglia
Fisiologia generale	6	Romina Vargiu

## Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura AA 2013-2014

Inizio lezioni martedì 1 Ottobre, fine Mercoledì 15 Gennaio;.

Totale settimane utili circa 12 (al netto di pausa natalizia e S. Saturnino-Tutti Santi)

**Festività:** Mercoledì 30 ottobre; Venerdì 1 Novembre; pausa natalizia 21 Dicembre - 7 Gennaio

**Primo semestre:** 1 ottobre 2013 – 15 gennaio 2013

Se non diversamente specificato le lezioni si terranno nelle aule della Cittadella Universitaria di Monserrato

<b>Laurea in Scienze della Natura (Classe IM 60)</b>					
<b>1° ANNO - I semestre</b>					
	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>9-10</b>	Zoologia dei vertebrati Aula 16		Zoologia dei vertebrati Aula 16		Zoologia dei vertebrati Ponte Vittorio
<b>10-11</b>	Zoologia dei vertebrati Aula 16		Zoologia dei vertebrati Aula 16		Zoologia dei vertebrati Ponte Vittorio
<b>11-12</b>					Zoologia dei vertebrati (laboratorio) Ponte Vittorio
<b>12-13</b>					Zoologia dei vertebrati (laboratorio) Ponte Vittorio
<b>15-16</b>	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di Chimica analitica	Museologia naturalistica Modulo I - II Scienze della Terra	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di Chimica analitica		
<b>16-17</b>	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di Chimica analitica	Museologia naturalistica Modulo I - II Scienze delle terra	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di Chimica analitica		
<b>17-18</b>	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di	Museologia naturalistica Modulo I - II Scienze della terra	Chimica analitica ambientale Laboratorio didattico di		

	Chimica analitica		Chimica analitica		
<b>Insegnamenti 1° Anno (I sem.)</b>					
	Chimica analitica ambientale	3 + 3	V. Nurchi (4476)		
	Museologia naturalistica - modulo I - II	3 + 3	GL. Pillola (7751)		
	Zoologia dei vertebrati	5 + 1	M. Deiana (8002), E. Coluccia (8003)		

<b>Laurea in Scienze della Natura (Classe LM 60)</b>					
<b>2° ANNO - I semestre</b>					
<b>AULA 16</b>					
	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>9.00-10.00</b>	Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna Modulo I <b>Aula 6</b>	Evoluzione e Biodiversità Modulo I <b>Aula 16</b>	Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna Modulo <b>Aula 6</b>	Evoluzione e Biodiversità Modulo II <b>Aula 16</b>	Conservazione e gestione delle risorse naturali <b>Ponte Vittorio</b>
<b>10.00-11.00</b>	Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna Modulo I <b>Aula 6</b>	Evoluzione e Biodiversità Modulo I <b>Aula 16</b>	Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna Modulo <b>Aula 6</b>	Evoluzione e Biodiversità Modulo II <b>Aula 16</b>	Conservazione e gestione delle risorse naturali <b>Ponte Vittorio</b>
<b>11.00-12.00</b>		Evoluzione e Biodiversità Modulo II <b>Aula C</b>		Evoluzione e Biodiversità Modulo II <b>Aula 16</b>	Conservazione e gestione delle risorse naturali <b>Ponte Vittorio</b>
<b>12.00-13.00</b>		Evoluzione e Biodiversità Modulo II <b>Aula C</b>		Evoluzione e Biodiversità Modulo II* <b>Aula 16</b>	Conservazione e gestione delle risorse naturali <b>Ponte Vittorio</b>
<b>15.00-16.00</b>	Lab. Evoluzione e Biodiversità Modulo I-II <b>Aula 16</b>	Comunicazione e didattica naturalistica (Modulo I - II) <b>Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)</b>	Lab. Evoluzione e Biodiversità Modulo II * <b>Aula 16</b>	Comunicazione e didattica naturalistica (Modulo I - II) <b>Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)</b>	
<b>16.00-17.00</b>	Lab. Evoluzione e Biodiversità	Comunicazione e didattica	Lab. Evoluzione e Biodiversità	Comunicazione e didattica naturalistica	

	Modulo I-II  Aula 16	naturalistica (Modulo I - II)  Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)	Modulo II *  Aula 16	(Modulo I - II)  Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)	
17.00-18.00		Comunicazione e didattica naturalistica (Modulo I - II)  Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)		Comunicazione e didattica naturalistica (Modulo I - II)  Aula informatica (Lab. did. Scienze naturali – Aula 16)	

Insegnamenti 2° Anno (I Sem.)	CFU	Docenti
Comunicazione e didattica naturalistica Modulo I	2 + 1	E. Marini (6607)
Comunicazione e didattica naturalistica Modulo II	2 + 1	A. Seu (3539)
Conservazione e gestione delle risorse naturali	5 + 1	A. Cau (8050)
Evoluzione e Biodiversità Mod. I - II	8 + 4	E. Marini (6607)
Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna	4 + 2	S. De Muro (7759)

Comunicazione e didattica naturalistica modulo I (SSD BIO/08 – CFU 2+1): lezioni frontali dal 2 al 25 ottobre 2013 (16 ore frontali) + 12 ore di laboratorio

Comunicazione e didattica naturalistica modulo II (SSD GEO/09– CFU 2+1): lezioni frontali dal 6 al 29 novembre 2013 (16 ore frontali) + 12 ore di laboratorio

Conservazione e gestione delle risorse naturali (SSD BIO/07 - CFU 5+1): lezioni frontali dal 5 ottobre al 14 dicembre 2013 (40 ore frontali) + 12 ore di laboratorio da definire col Docente

Difesa delle coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna modulo I (SSD GEO/02 - CFU 6): lezioni frontali dal 1 ottobre 2013 al 9 gennaio 2014 (40 ore frontali)

Evoluzione e biodiversità umana Mod. I (SSD BIO/08–CFU 4+2): lezioni frontali dal 2 ottobre al 29 novembre 2013

(32 ore frontali) + 24 ore di laboratorio da definire col Docente

Evoluzione e biodiversità umana Mod. II (SSD BIO/08–CFU 4+2): lezioni frontali dal 2 ottobre al 29 novembre 2013

(32 ore frontali) + 24 ore di laboratorio da definire col Docente

## 6. Affidamento incarichi didattici

La prof.ssa AM Deiana ha manifestato al Preside e al Coordinatore la propria rinuncia a tenere il I Modulo di Museologia naturalistica 3cfu opzionale affine integrativo della LM. Il Prof GI. Pillola che tiene il II Modulo si è dichiarato disponibile a tenere il modulo lasciato vacante. Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche ha deliberato l'affidamento di Museologia naturalistica cfu 3+3 al Prof. G. Pillola.

### Il Consiglio approva

La Prof.ssa AM Deiana si è resa disponibile per l'affidamento del corso di Zoologia dei Vertebrati che terrebbe in co-docenza per 3 cfu con E. Coluccia (3 cfu). Infatti, essendo un insegnamento in parte caratterizzante non

è possibile creare due moduli da 3 CFU ma solo una co-docenza, con unico titolare dell'insegnamento. Il Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente ha deliberato l'affidamento del corso.  
Le variazioni sono riportate nel quadro sottostante.

INSEGNAMENTO	CFU	TIPOLOGIA AD	SSD	SEMESTRE	SITUAZIONE ATTUALE	MODIFICA DA APPORTARE
Zoologia dei Vertebrati	5F+1L	CA(3)+AF(3)	BIO/05	1°	A bando	Titolare: A.M. Deiana Co-docente: E. Coluccia (2F+1L) *
Museologia Naturalistica	6	AF	BIO/05- GEO/01	1°	Titolari: A.M. Deiana (3) + G. Pillola (3)	Titolare: G. Pillola (4F+2L)

**Il Consiglio approva**

#### 7. Incarichi didattici sostitutivi

Sulla base dell'Off. Formativa 2013-2016, alcuni docenti sono rimasti senza incarico per l'a.a. 2013-14: la Prof.ssa P. Pittau e la dr.ssa M. Marignani. Il CdC propone i seguenti incarichi sostitutivi:  
Seminari di Geologia e Paleontologia regionale con escursioni (9 cfu LM 60) corredata della relazione sulle attività svolte, alla docente P. Pittau.  
Botanica ambientale (6cfu LM 60) alla docente M. Marignani.

#### 8. Lista esami SST

La segreteria richiede in conformità agli altri corsi di laurea una lista di esami SST. Si discute e si approva che: qualunque esame appartenente al raggruppamento **BIO** e **GEO** possa essere approvato dalla Segreteria Studenti. Tra i corsi di altri raggruppamenti disciplinari sono sicuramente validi quelli da tabella ministeriale di "Altre Discipline caratterizzanti, e cioè:

CHIM 01-06 Chimica analitica e Chimica organica  
CHIM 12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali  
ING-INF 05 Sistemi Informativi Geografici in Geologia  
IUS 10 Diritto e Legislazione ambientale // Diritto amministrativo  
FIS 07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)  
AGR.14 Pedologia  
L-ANT 01 Paleontologia

Inoltre, come da Regolamento, si stabilisce che nessun corso erogato in una LM può essere convalidato per la LTr. Viceversa, un corso erogato nella triennale può essere convalidato nella LM se i contenuti del corso sono di livello congruo.

**Il Consiglio approva**

Esaurito l'O.d.G., alle 12,45 il Presidente toglie la seduta.

Il Presidente  
Prof.ssa Paola Pittau

Il Verbalizzante  
Prof.ssa Paola Pittau

