

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

CONSIGLIO DI CLASSE VERTICALE IN SCIENZE NATURALI DEL 12 LUGLIO 2013

CON VOTAZIONE IN SEDUTA TELEMATICA DEL 12-15 LUGLIO 2013

Il Consiglio della Classe Verticale si sé riunito alle ore 10.00 nell'Aula Magna del Palazzo Scienze della Terra, per deliberare per via telematica sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

Comunicazioni

- 1. Approvazione verbale**
- 2. Richiesta di attivazione convenzione con RAS per incarichi di insegnamento**
- 3. Nomina commissione d'esame di "Diritto e legislazione ambientale"**
- 4. Richieste studenti**
- 5. Commissione di Laurea sessione 18 Luglio 2013**
- 6. Risultati test studenti (da NVA)**
- 7. Approvazione Calendario esami aa. 2013-14**
- 8. Manifesto 2013-14**
- 9. Guida dello Studente (coorte 2013)**

Presenti afferenti: Floris R., M.C. Fogu, Frau F., Pittau P.

Afferenti giustificati: Lattanzi P, Floris C., De Muro S., Seu A, Marini E., Marignani M.,

Rappresentanti studenti: Macaluso G., Deiana L.

Presenti afferenti ad altre classi o a contratto: Falzoi M

Giustificati: Corradini C., Puddu G., Loj G.

Assenti: Coluccia E., Cruciani G., Deiana AM., Floris G., Mercuri ML., Nurchi V., Sabatini A., Salvadori S., Cau A., Polo M. Addis P., Cotza, Mazzucco, Mercante, Pillola, Crnjar, Floris G., Cortis P.

Docenti afferenti al Consiglio di Classe: Paola Pittau, Addis P., Crnjar R., De Muro S., Floris R., Fogu C., Frau F., Lattanzi P., Marignani M., Marini E., Mercuri ML., Nurchi V., Sabatini A., Salvadori S., Seu A.

Rappresentanti degli studenti: Cotza R., Deiana L., Mercante C., Macaluso G., Mazzucchi F.

Docenti afferenti ad altri Consigli di Classe o esterni: Coluccia E., Cau A., Corradini C., Cruciani G., Deiana AM., Falzoi M., Floris G., Puddu G. Polo M., Loj G.

Alle 10.30, non avendo raggiunto il numero legale si dichiara ufficialmente chiusa la seduta.

Essendovi l'urgenza di esaminare il punto 1-2-3-4-5-6-7, il Coordinatore decide di indire un Consiglio con votazione telematica dei punti 1-2-3-4-5-6-7.

14 consiglieri non rispondono (astenuiti);

14 rispondono favorevoli ai punti 1,4,5,6,7;

13 rispondono favorevoli al punto 2 (+ 1 astenuto)

13 rispondono favorevoli al punto 3 (+ 1 contrario)

- Comunicazioni

Il test di Ingresso avrà luogo il 10. 09.2013 dalle 14 alle 19.30 nell'Aula Alfa. La Commissione è così composta: A. Seu (Presidente), S. Salvadori e R. Floris.

Il Colloquio per l'ammissione alla LM avrà luogo il 10. 09.2013 nell'Aula 16 alle ore 16.00. La Commissione è così composta: Pittau P., Fogu C. Contu G.,

E' stato bandito un contratto per l'insegnamento di Diritto di Legislazione ambientale a.a. 2012-13, da tenersi entro settembre 2013.

Il corso di Biochimica sarà mutuato con Bioingegneria e le lezioni si terranno a Piazza D'Armi.

Il Prof. G. Floris comunica che in una recente riunione il Gruppo BIO/10 ha deciso di mutuare il Corso per Sc. Nat. con quello di Scienze Motorie. Si apprende con favore e si resta in attesa di una comunicazione ufficiale.

E' stata presentata formale protesta in relazione a un bando di borsa di studio bandito da Ingegneria del Territorio e dell'Ambiente per: **Caratterizzazione granulometrica e mineralogica di sedimenti di spiagge della Sardegna e implementazione del relativo geodatabase**, con la richiesta di variazione del bando ed ammissibilità del titolo di LM in Scienze della Natura.

E' stato avviato il caricamento dei programmi dei corsi di insegnamento su ESSE 3. Ciascun docente provvederà a caricarlo personalmente con le sue credenziali. Il Manager di Facoltà provvederà a caricare i prg. dei prof. a contratto non appena espletata la selezione.

1- Approvazione verbali

Verbale del 06.12.2012 (già in rete) APPROVATO

2- Richiesta di attivazione convenzione con R.A.S.

Il CdC di Scienze Naturali, richiamando l'Art. 7 dello Statuto di Ateneo, al fine di poter affidare incarichi di insegnamento a titolo gratuito a professionisti esperti appartenenti a Enti Pubblici, delibera di inoltrare al Preside di facoltà, la richiesta di ATTIVAZIONE DELLA CONVENZIONE PER LA REGOLAMENTAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DI INCARICHI GRATUITI con l'Agenzia Laore - Regione Autonoma della Sardegna, per l'a.a. 2013-14.

Il CdC approva (1 astenuto)

3- Nomina Commissione esame di Diritto e legislazione ambientale

Dovendo fronteggiare l'attuale situazione di assenza di docente del corso di Diritto e legislazione ambientale e consentire agli studenti il conseguimento della verifica, su proposta del Presidente di facoltà il CdC nomina una commissione d'esame composta dai Proff. F. Pirisi e P. Pittau i quali potranno avvalersi della presenza di un esperto esterno e che rimarrà in carica fino a che il Rettore non avrà dato una soluzione al problema riguardante il corso di cui all'oggetto.

I rappresentanti degli studenti chiedono la disponibilità del prof. G. Floris a presiedere la commissione di esame di Biochimica per l'a.a. 2012-13.

Il CdC approva con 1 voto contrario (Prof. G. Floris che rilascia dichiarazione: Voto contro la nomina della commissione in quanto ambedue i nominativi (Pittau e Pirisi) non sono docenti IUS

4- Richieste studenti

Erasmus Placement: pratica istruita dal prof. F. Frau

La studentessa MEREU KATIUSCIA ha usufruito di una borsa Erasmus Placement per un periodo di tirocinio dal 04/03/2013 al 04/06/2013 presso l'Università di Burgos in Spagna, sotto la guida di Prof. José Miguel Carretero Diaz (Laboratorio Evolucion Humana). Presa visione del Transcript of Work e del Registro delle Presenze (278 ore di attività), il CdC approva l'attività svolta dalla studentessa MEREU KATIUSCIA e le attribuisce un numero di CFU pari a 11.

Il CdC approva

Scelta attività didattiche opzionali

BOI MARIA ENRICA, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al secondo anno del c.d.l. magistrale in Scienze della Natura, chiede di poter sostenere gli esami di Micropaleontologia Applicata (6 cfu) e di VIA Aspetti Geochimici ed Ecologici (6 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

FABIO SCHIRRU, matr. 48462, iscritto al I anno della Laurea Magistrale in Scienze della Natura chiede il riconoscimento dei CFU (3) per "Tirocinio" maturati per aver partecipato ad attività sul terreno in ordine a tecniche di determinazione del carico di massa in aree minerarie dismesse. Tutor Prof. P. Lattanzi.

Il CdC approva

GIACOMO FRAU, matr. 47167, iscritto al II anno della Laurea Magistrale in Scienze della Natura chiede il riconoscimento di 1 CFU per aver partecipato ad attività sul terreno in ordine a tecniche di determinazione del carico di massa in aree minerarie dismesse. Tutor Prof. P. Lattanzi.

Il CdC approva

MELIS STEFANO, iscritto per l'a.a. 2012/2013 al secondo anno fuori corso del c.d.l. magistrale in Scienze della Natura, chiede di poter sostenere l'esame di Geobotanica (3 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

DESSÌ MICHELA, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Fondamenti Anatomico Fisiologici dell'Attività Psicica (8 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

COCCO MARCO, iscritto per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Fondamenti Anatomico Fisiologici dell'Attività Psicica (8 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

MUSU BEATRICE, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Fondamenti Anatomico Fisiologici dell'Attività Psicica (8 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

DELOGU VALENTINA, iscritta per l'a.a. 2012/2013 al terzo anno del c.d.l. in Scienze Naturali, chiede di poter sostenere l'esame di Fondamenti Anatomico Fisiologici dell'Attività Psicica (8 cfu) e il Corso Integrato di Patologia e Farmacologia (4 cfu), a valere sulle Discipline a Scelta Studente.

Il CdC approva

- FABIO SCHIRRU, matr. 48462, iscritto al I anno della Laurea Magistrale in Scienze della Natura chiede il riconoscimento dei CFU per "Altre attività" maturati per aver partecipato ai seguenti seminari: Seminari SBI del simposio "Ecology and Conservation of Bryophytes", svoltosi il 4 e 5 luglio 2013, per un totale di 10 ore. (Docente Responsabile: Prof.ssa A. Cogoni). E del Seminario sulla Cooperazione africana (Tutor Prof. E. Marini) per 6.30 ore (25 marzo).

Il Coordinatore sospende la richiesta in attesa che lo studente completi le 25 ore di Attività per il riconoscimento di 1 CFU.

Iscrizione ai corsi singoli

PAULIS MATTIA, laureato in Ingegneria per l'Ambiente Territorio, chiede di poter frequentare i corsi singoli di Ecologia (7 cfu) e di Geografia Fisica e Cartografia (9 cfu), afferenti al c.d.l. in Scienze Naturali, per colmare i debiti curriculari inerenti l'iscrizione al c.d.l. magistrale in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio (classe LM-3).

Il CdC approva

5- Commissione di Laurea Sessione 18 Luglio 2013

Il CdC approva la Commissione di Laurea *in Scienze Naturali e Scienze della Natura*
Cittadella di Monserrato, Aula Magna, 18 luglio 2013 ore 16,00
Presidente: Prof. ssa Paola Pittau.

PROFESSORI	1	2	3	4	5	6	7				CANDIDATI
PITTAU P.	X	X	X	X	X	X	X				1) MELIS STEFANO (Mag.)
NURCHI V.M.	R										2) MERCANTE CARLA (Tr L32-270)
MARIGNANI M.	X	R	X	X	X	X	X				3) ZEDDA NICOLETTA (Tr L32-270)
FLORIS R.	X	X	R	X	X	X	X				4) COGODDA SABRINA (Tr L27-509)
FALZOI M.	X	X	X	R	X	X	X				5) MATTEI MARIO (Tr L27-509)
FOGU m.C.	C	X	X	X	R	X	X				6) STRAULLU ANNA (Tr L27-509)
FLORIS G.U.	X	X	X	X	X	R	X				7) SANNA VALENTINA (Tr L27-509)
SALVADORI S.	X	X	X	X	X	X	R				

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

TITOLI DELLE TESI

- L'uso di biomasse per la rimozione di inquinanti emergenti da acque reflue.
- Composizione dell'uso del suolo e le aree importanti per le piante in Sardegna.

2014: 17 Luglio; 25 Settembre; 20 Novembre; 11 Dicembre;

2015: 19 Febbraio; 23 Febbraio

Il CdC approva

8- Manifesto 2013-14

MANIFESTO SCIENZE NATURALI (60/62)

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docente A.A. 2013-14
1° anno (coorte 2013)						
Zoologia Generale	BIO/05	BA	6 (5F+1L)	52	1	S. Salvadori
Anatomia Umana ^{oo}	BIO/16	CA	6 (5F+1L)	0	1	M. Quartu
Antropologia	BIO/08	AF	6	48	1	R. Floris
Fisica °	FIS/01	BA	8	0	1 e 2	G. Puddu
Matematica con Elementi di Statistica °	MAT/04	BA	9	0	1 e 2	M. Polo
Abilità Linguistiche (Inglese)	L-LIN/12	FI	3		1 e 2	CLA
Abilità Statistiche	INF/01	AA	2		2	
Botanica Generale °°	BIO/01	BA	6(5F+1L)	0	1	A. Cogoni
Geografia Fisica e Cartografia °	GEO/04	CA	9 (5F+4L)	0	1 e 2	R.T. Melis
						A. Ibba
2° anno (coorte 2012)						
Chimica Organica	CHIM/06	AF	6	48	1	C. Floris
Sistematica e Filogenesi Animale	BIO/05	CA	7 (6F+1L)	60	1	A.M. Deiana
Paleontologia	GEO/01	CA	8 (7F+1L)	68	1	C. Corradini
Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica	GEO/06- GEO/07	CA	13 (6F+1L)+(5F+1L)	112 (60+52)	1	P. Lattanzi
						G. Cruciani
Informatica	INF/01	CA	6	48	01-feb	UnitelSardegna
Geologia Generale e Marina	GEO/02	CA	9 (6F+3L)	84	2	S. De Muro
Anatomia	BIO/06	CA	6	48	2	A. Sabatini

Comparata						
3° anno (coorte 2011)						
Botanica Ambientale	BIO/03	CA	6 (4F+2L)	56	1	M.C. Fogu
Fondamenti Molecolari °°° ed Ereditari della Vita	BIO/10-BIO/18	AF	8 (4F)+(3F+1L)	0+36	1	A. Padiglia
						M. Falzoi
Fisiologia Generale	BIO/09	CA	6	48	2	R. Vargiu
Ecologia	BIO/07	CA	7 (5F+2L)	64	2	P. Addis
Discipline a scelta dello studente		ST	12			
Tirocinio		AA	12			
Prova finale		FI	5			

° Insegnamenti mutuati da Scienze Geologiche

°° Insegnamenti mutuati da Biologia

°°° Insegnamenti mutuati da Sc. Motorie

MANIFESTO SCIENZE DELLA NATURA (60/66)

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docente A.A. 2013-14
1° anno (coorte 2013)						
Chimica Analitica Ambientale	CHIM/01	CA	6 (3F+3L)	60	1	V. Nurchi
Zoologia dei Vertebrati	BIO/05	CA+AF (3+3)	6 (5F+1L)	52	1	E. Coluccia A.M. Deiana
Igiene Ambientale °	MED/42	CA	6	0	1	M.B. Pisano
Mineralogia e Geochimica Ambientale	GEO/09	CA	12 (4F+2L)+(4 F+2L)	112 (56+56)	2	P. Lattanzi
						F. Frau
Rilevamento Territoriale e GIS	GEO/04	CA+AF (3+3)	6 (4F+2L)	56	2	Convenzione
Botanica Ambientale e Biodiversità Vegetale e Elementi di VIA	BIO/03	CA	6 (4F+2L)+ 6 (4F+2L)	112 (56+56)	2	M.C. Fogu
						G. Bacchetta

Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA A)		AF	6		1 e 2	
2° anno (coorte 2012)						
Evoluzione e Biodiversità Umana	BIO/08	CA	12 (8F+4L)	112	1	E. Marini
Conservazione e Gestione delle Risorse Naturali	BIO/07	CA	6 (5F+1L)	52	1	A. Cau
Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA B)		AF	6		1	
Discipline a scelta dello studente		ST	12			
Tirocinio		AA	8			
Tesi		FI	22			

TABELLA A

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semest re	Docente A.A. 2013-14
Museologia Naturalistica	GEO/01 BIO/05	AF	6 (2F+1L)+(2 F+1L)	56 (28+28)	1	G.L. Pillola
Tecniche di Rilevamento Ambientale	GEO/09- BIO/07	AF	6 (3+3)	48 (24+24)	2	BANDO A. Sabatini

TABELLA B

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semest re	Docente A.A. 2013-14
Difesa delle Coste, Geologia e Geomorfologia della Sardegna	GEO/02	AF	6 (4F+2L)	56	1	S. De Muro
Comunicazione e Didattica Naturalistica	BIO/08- GEO/09	AF	6 (2F+1L)+(2 F+1L)	56 (28+28)	1	E. Marini A. Seu

° Insegnamenti mutati da BEM

9- Guida dello Studente 2013-14

REGOLAMENTO DIDATTICO 1313 SCIENZE NATURALI (60/62) – COORTE 2013

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre
1° anno (A.A. 2013-14)					
Zoologia Generale	BIO/05	BA	6 (5F+1L)	52	1
Antropologia	BIO/08	AF	6	48	1
Anatomia Umana °°	BIO/16	CA	6	48	1
Fisica °	FIS/01	BA	8 (4F+4L)	80	1 e 2
Matematica con Elementi di Statistica °	MAT/04	BA	9 (5F+4L)	88	1 e 2
Abilità Linguistiche (Inglese)	L-LIN/12	FI	3		1/2
Abilità Statistiche	INF/01	AA	2		2
Botanica Generale °°	BIO/01	BA	6 (5F+1L)	52	2
Geografia Fisica e Cartografia	GEO/04	CA	9 (5F+4L)	88	1 e 2
TOTALE 1° ANNO			55		
2° anno (A.A. 2014-15)					
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	BA	9 (8F+1L)	76	1
Botanica Sistematica e Applicata	BIO/03	CA	6 (4F+2L)	56	2
Zoologia Sistematica	BIO/05	CA	7 (6F+1L)	12	1
Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochemica	GEO/06- GEO/07	CA	13 (6F+1L)+(5F+ 1L)	112 (60+52)	1
Informatica	INF/01	CA	6		1/2
Geologia Generale e Marina	GEO/02	CA	9 (6F+3L)	84	2
Anatomia Comparata	BIO/06	CA	6	48	2
TOTALE 2° ANNO			56		

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre
3° anno (A.A. 2015-16)					
Fondamenti Molecolari ed Ereditari della Vita	BIO/10- BIO/18	AF	8 (4F)+(3F+1L)	68 (32+36)	1
Fisiologia Generale	BIO/09	CA	6	48	2

Chimica Organica	CHIM/06	BA(2)+AF(4)	6	48	1
Paleontologia	GEO/01	CA	8 (7F+1L)	68	1
Ecologia	BIO/07	CA	9 (6F+3L)	84	2
Discipline a scelta dello studente		ST	14		
Tirocinio		AA	12		
Prova finale		FI	6		
TOTALE 3° ANNO			69		
TOTALE CDS			180		

° Mutuati da Scienze Geologiche

°° Mutuati da Biologia

REGOLAMENTO DIDATTICO 1313 SCIENZE DELLA NATURA (60/66) – COORTE 2013

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Seme stre
1° anno (A.A. 2013-14)					
Chimica Analitica Ambientale	CHIM/01	CA	6 (3F+3L)	60	1
Zoologia dei Vertebrati	BIO/05	CA+AF (3+3)	6 (5F+1L)	52	1
Igiene Ambientale °	MED/42	CA	6 (5F+1L)	0	1
Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA A)		AF	6		1/2
Mineralogia e Geochimica Ambientale	GEO/09	CA	12 (4F+2L)+(4F+2 L)	112 (56+56)	2
Rilevamento Territoriale e GIS	GEO/04	CA+AF (3+3)	6 (4F+2L)	56	2
Botanica Ambientale Biodiversità Vegetale ed Elementi di VIA	BIO/03	CA	12(4F+2L)+(4F +2L)	112 (56+56)	2
TOTALE 1° ANNO			54		
2° anno (A.A. 2014-15)					
Paleobotanica	GEO/01	CA	9 (4F+5L)	56	1
Evoluzione e Biodiversità Umana	BIO/08	CA	9		1
Difesa delle Coste e Sedimentologia	GEO/02	CA	6	48	1
Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA B)		AF	6		1
Discipline a scelta dello studente		ST	12		
Tirocinio		AA	8		
Tesi		FI	16		
TOTALE 2° ANNO			66		
TOTALE CDS			120		

TABELLA A

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore*	Semestre
Museologia Naturalistica	BIO/05- GEO/01	AF	6 (2F+1L)+(2F+1L)	56 (28+28)	1
Tecniche di Rilevamento Ambientale	GEO/09- BIO/07	AF	6 (3+3)	48 (24+24)	2

TABELLA B

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore*	Semestre
Conservazione e Gestione Delle Risorse Naturali	BIO/07	AF	6 (5F+1L)	52	1
Comunicazione e Didattica Naturalistica	BIO/08- GEO/09	AF	6 (2F+1L)+(2F+1L)	56 (28+28)	1

° Mutuato da BEM