

Il giorno martedì 6 aprile 2004, 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 verbali Marzo 2004;
3. Lauree 20 Aprile 2004;
4. Manifesto degli Studi e Insegnamenti vacanti;
5. Calendario esami 2003/2004 definitivo;
6. Varie ed eventuali.

Presenti: 13 (12 afferenti al CC) Giustificati: 14 (9 afferenti al CC).

Docenti presenti ed afferenti al Consiglio di Classe in Scienze Naturali: Emanuele Bocchieri, Annalena Cogoni, Giovanni Floris, Rosalba Floris, M.Caterina Fogu, Elisabetta Marini, Luigi Mossa, Michele Palmas, Susanna Salvadori.

Docenti presenti ed afferenti ad altri Consigli di Classe: Giovanna Puddu.

Rappresentanti degli studenti: Pierpaolo Arru, Michela Pani, Melania Vacca.

Giustificati: Gianluigi Bacchetta, Erminia Contu, Giovanni Cossu, Roberto Crnjar, M.Antonietta De Miranda, Sandro De Muro, Concetta Ferrara, Maria Laura Mercuri, Angela Milia, Marco Murru, Emanuele Sanna, Alessandra Seu, Carlo Spano, Andrea Vacca.

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 16.15 la Seduta ha inizio. Presiede il prof. Giovanni Floris e funge da segretario la prof.ssa Elisabetta Marini.

#### 1. Comunicazioni

Non ci sono state comunicazioni .

#### Approvazione verbali Marzo 2004

Il verbale della seduta del 3 Marzo 2004 viene approvato all'unanimità.

#### 2. Lauree 20 Aprile 2004

3.

PRESIDENTE Prof. Giovanni U.Floris

PROFESSORI	1	2	3	4	5		CANDIDATI
Floris G. U.	P/C	P	P	P/R	P	1	Cuboni Giuseppe
Marini E.	R	X	X	C/T	X	2	Fanti Massimiliano
Spano C .	X	X	R	X	X	3	Pillai Sergio
Mossa L.	X	X	X	X	X	4	Serrau Cinzia
De Martis B.	X	R	X	X	X	5	Pinna Denise
Mulas M.B.	X	C	X	X	X		
Figus V.	X	X	X	X	R		
Fogu C.	X	X	X	X	X		
Vona G.	X	X	X	T	X		
Marini A.	X	X	C	X	X		
Floris R.	X	X	X	T	X		
Ibba A	S	S	S	S	S		
Murenu M.	S	S	S	S	S		

Si approva all'unanimità.

#### 4. Manifesto degli Studi e Insegnamenti vacanti

La Prof.ssa Salvadori chiede che venga modificato il numero degli studenti per il Campo Scuola di Biologia Animale, portando a 10 il numero massimo

Il presidente ricorda che a breve dovranno essere predisposti due manifesti degli studi : uno per le Lauree Triennali ed uno per la Laurea Specialistica.

Nel frattempo si decide che le lezioni dell'AA 2004/2005 avranno inizio il 4 ottobre per quanto riguarda la Laurea triennale, mentre rimane ancora da stabilirsi la data di inizio delle lezioni per la Laurea specialistica.

Per quanto riguarda il problema della sostituzione dell'esame di Biochimica per la triennale si stabilisce che gli studenti debbano scegliere un corso caratterizzante del gruppo BIO (BIO/08,BIO/05,BIO/06).

Il presidente invita tutti i docenti ad inviare le offerte formative per quanto riguarda tirocini e stages per la Laurea specialistica; inoltre chiede che nel manifesto venga inserita la frase: Crediti liberi e frazioni di crediti possono essere acquisiti dallo studente seguendo tavole rotonde, conferenze ed altro con la dichiarazione del docente che organizza l'evento.

## 5. Calendario esami 2003/2004 definitivo

Vengono approvati i Calendari Esami definitivi per la Laurea triennale e per la specialistica

Calendario Esami del Corso di Classe in Scienze Naturali Laurea Triennale A.A. 2003/2004		2004								2005		
Corso	Commissioni	Apr	Mag	Giu	Lug	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Anatomia Comparata	Sabatini A., Serra G.P. (Spiga S.)	6	4	8	6	7	5	9	14	11	1	1
Antropologia	Floris G.U., Sanna E. (Marini E., Floris R.)	6	18	10	13	14	14	11	14	13	10	17
Biologia delle Popolazioni Umane	Vona G., Calò C.M. (Sanna E.)		28	28	20	20	20	18	17	20	18	
Biologia delle Acque *	Cau A., Serra E., (Mura M.)											
Biologia Marina	Cau A., Mura M.	8	6	3	1	16	7	11	2	13	3	3
Botanica (con elementi di Fisiologia Vegetale)	Bocchieri E., Cogoni A. (Mossa L., Scrugli A.)	20	18	15	20	14	19	16	14	11	8 15 22	15
Botanica ambientale	Mossa L., Fogu M.C. (Seu A., Bacchetta G.)	6	4	1	6	7	5	2	7	11	1	1
Botanica Sistematica	De Martis B., Mulas B. (Palmas M.)	20	25	22	13	21	26	23		25	22	22
Cartografia tematica	Marini A., Ibba A.			24		24		24			24	
Chimica ambientale	Seu G., Mura	23	28	25	16	10	8	12	10		25	25
Chimica Generale ed Inorganica	Mercuri M. L., Trogu E. F. (Serpe)	27	25	30	21	10	4	17	10	12	9	4
Chimica Organica	Seu G., De Montis S.	23	28	25	16	10	8	12	10		25	25
Citologia ed Istologia	Serra G.P., Salvadori S. (Spiga)	1	6	3	1	2	7	4	2	13	3	3
Conservazione della Natura e delle sue risorse	De Miranda M.A. (Serra)	20	4	22	6	21	12	9	14			
Diritto e legislazione ambientale	Cossu G., Mossa L. (Fogu M.C.)	15	20	17	15	16	21	18	16	20	17	17
Ecologia	Cau A., Mura M.	8	6	3	1	16	7	11	2	13	3	3
Ecologia Animale	Mura M., Cau A.	8	6	3	1	16	7	11	2	13	3	3
Ecologia Applicata	Serra E., De Miranda M.A.	20	4	22	6	21	12	9	14	11	9	16
Ecologia del Paesaggio	Mossa L., Fogu M.C. (Seu A., Bacchetta G.)	20	11	8	7	14	12	9	14	18	8	8
Ecologia Preistorica	Marini E., Floris G.U. (Buffa R., Floris R.)	6	18	10	13	14	14	11	14	13	10	17
Ecologia Umana	Marini E., Floris G.U. (Buffa R., Floris R.)	6	18	10	13	14	14	11	14	13	10	17
Ecologia Vegetale	Cogoni A., Scrugli A. (Fogu M.C.)	9	19	9	1	9	14	11	6	19		14
Corso	Commissioni	Apr	Mag	Giu	Lug	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Elementi di Sedimentologia	Ferrara C., Carboni S. (Muru M., Ibba A.)			30	15	16	21	4	16	13	3	
Entomologia	Deiana A.M., Figus V. (Salvadori S., Coluccia E.)	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7
Fisica	Puddu G., Pompei A., De Falco A.	6	4	1	6	7	5	2	7	4	1	1
Fisiologia Generale	Crnjar R., Solari P. (Liscia A.)	Not a										
Fisiologia Vegetale	Mulas B., De Martis B. (Palmas M.)	22	27	24	15	23	28	25		27	24	24
Fitosociologia	Mossa L., Fogu M.C. (Seu A., Bacchetta G.)	20	11	8	7	14	12	9	14	18	8	8

Fondamenti Ecologici della V.I.A. **	Mossa L., Caboi R., Sabatini A., (Fogu M.C.)	27	18	15	8	21	19	16	15	25	15	15
Genetica	Milia A., Figus V. (Marchi A.)		6	16 30	9	27	25		6	17	14	21
Genetica Umana	Milia A., Marchi A. (Figus V.)		6	16 30	8	27	25		6	17	14	21
Geobotanica	Fogu M.C., Mossa L. (Seu A., Bacchetta G.)	6	4	1	6	7	5	2	7	11	1	1
Geochimica	Caboi R., Franceschelli M., Lattanzi P. (Frau)	22	13	10	15		7	11	15	13	10	10
Geografia	Marini A., Ibba A.			24		24		24			24	
Geografia fisica	Ibba A., Melis R. (Marini A.)			24		24		24			24	
Geologia	De Muro S., Marini A. (Follesa R.)	20	31	22	8	15	12	30	20	20	12	6
Geologia ambientale	Di Gregorio F., Barca S. (Ferrara C.)	19	24	21	19		18	22			15	8
Geologia marina	De Muro S., Marini A. (Follesa R.)	20	31	22	8	15	12	30	20	20	12	6
Geologia stratigrafica e Sedimentologia	Murru M., Ferrara C. (Carboni S., Ibba A.)			30	15	16	21	4	16	13	3	
Geologia Regionale	Murru M., Ferrara C. (Carboni S.)			30	15	16	21	4	16	13	3	
Geomorfologia	Ibba A. Marini A.			24		24		24			24	
Idrobiologia	Murenu M., Cau A. (Sera E.)	8	6	3	1	16	7	11	2	13	3	3
<b>Corso</b>	<b>Commissioni</b>	<b>Apr</b>	<b>Mag</b>	<b>Giu</b>	<b>Lug</b>	<b>Set</b>	<b>Ott</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>	<b>Gen</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>
Igiene ambientale	Cosentino S., Floris G., Pisano M.B.	7	11	15	20	14	12	16	14	18	15	15
Istituzioni di Matematiche	Montaldo S., Piu P. (Caddeo R.)		20	18		24					10	
Laboratorio di Botanica ambientale	Mossa L., Fogu M.C. (Seu A., Bacchetta G.)	6	4	1	6	7	5	2	7	11	1	1
Laboratorio di Botanica sistematica	De Martis B., Mulas B. (Palmas M.)	20	25	22	13	21	26	23		25	22	22
Lab. Georisorse minerarie e applicazioni mineralogiche	Lattanzi P., Frau F. Caboi, Da Pelo	22	11	10	15		7	11	15	13	10	10
Laboratorio di Mineralogia	Frau F., Lattanzi P., (Caboi; Franceschelli)	10	15	5	10		2	13	4	15	12	11
Laboratorio di Museologia naturalistica	Floris G., Deiana A.M., Pittau P., De Martis B., (Floris R., Figus V.)				13	14	14	11	14	13	10	17
Laboratorio di Museologia naturalistica: modulo Museo Erbario	De Martis B., Mulas B. (Palmas M.)	20	25	22	13	21	26	23		25	22	22
Laboratorio Paleobiologico @	Spano C., Del Rio M.	9	28	11 25	2 16	17 24	8 22	22	10	13	10 23	22
Laboratorio di Petrografia	Franceschelli M., Caboi R., Lattanzi P. (Frau)	22	11	10	15		7	11	15	13	10	10
Laboratorio di Rilevamento geologico e cartografia subacquea	De Muro S., Marini A. (Follesa R.)	20	31	22	8	15	12	30	20	20	12	6
Laboratorio di Zoologia marina	Deiana A.M., Coluccia E (Salvadori S., Cannas R.)	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7
Laboratorio di Zoologia sistematica e Filogenesi animale	Deiana A.M., Coluccia E (Salvadori S., Cannas R.)	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7
Mineralogia	Lattanzi P., Frau F., Caboi; Franceschelli, Da Pelo	22	11	10	15		7	11	15	13	10	10
Mineralogia applicata	Lattanzi P., Frau F. (Zuddas)	22	11	10	15		7	11	15	13	10	10
Paleobotanica	Pittau P., Del Rio M.	9	14	23	9	10	8	12		14	11	10
<b>Corso</b>	<b>Commissioni</b>	<b>Apr</b>	<b>Mag</b>	<b>Giu</b>	<b>Lug</b>	<b>Set</b>	<b>Ott</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>	<b>Gen</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>
Paleontologia	Spano C., Del Rio M., Murru M. (Barca S.)	13	28	14 25	2 19	20 27	11 25	22	13	12	10 23	23
Paleontologia applicata	Spano C., Del Rio M., Murru M. (Barca S.)	13	23	11 28	2 16	20 27	11 25	22	13	12	10 23	23
Paleontologia stratigrafica	Spano C., Del Rio M., Murru M. (Barca S.)	13	23	11 28	2 16	20 27	11 25	22	13	12	10 23	23
Paleontologia Umana	Floris R., Floris G.U. (Marini E.)	6	18	10	13	14	14	11	14	13	10	17
Parassitologia	Figus V., Deiana A.M. (Salvadori, Coluccia E.)	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7

Patologia Vegetale	Palmas M., Mulas B. (De Martis B.)		26	23	14		27	24		26	23	
Petrografia	Franceschelli M., Caboi R., Lattanzi P. (Frau)	22	11	10	15		7	11	15	13	10	10
Programmi Informatici e Metodi matematici	Montaldo S., Piu P. (Caddeo R.)		20	18		24					10	
Rilevamento Geoambientale	Di Gregorio F., Barca S. (Ferrara C.)	19	24	21	19		18	22			15	8
Sedimentologia	Ferrara C., Murru M. (Carboni S., Ibba A.)			30	15	16	21	4	16	13	3	
Sistematica e Filogenesi Animale	Figus V., Deiana A.M., (Salvadori S. Coluccia E.)	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7
Zoologia	Salvadori S., Figus V. Deiana A.M., Coluccia E.	5	3	7	5	6	4	8	6	10	7 21 28	7

Nota Gli studenti che intendono sostenere l'esame di Fisiologia Generale possono mettersi in contatto con il Prof. Crnjar al numero 0706754141

Il Professor Marco Murru è disponibile per appelli straordinari.  
Gli Studenti del 1° anno nei soli mesi di FEBBRAIO; GIUGNO; LUGLIO; SETTEMBRE

Per sostenere gli esami gli Studenti dovranno prenotarsi entro la settimana precedente al giorno fissato per l'appello. Il foglio di prenotazione sarà a disposizione degli Studenti nella sede dei singoli Docenti.

\* Corso con 3 moduli: Biologia marina (Cau A.); Ecologia applicata (Serra E.); Idrobiologia ()

\*\* Corso con 3 moduli: BIO/03 (Mossa L.); BIO/07 (Mura M.); GEO/08 (Caboi R.)

# Corso con 4 moduli: Antropologia (Floris G.U.); Museo Erbario (De Martis B.); Paleobotanica (Pittau P.); Sistematica e Filogenesi Animale (Deiana A.M.)

@ Corso con 5 moduli: Geologia stratigrafica e Sedimentologia (Murru M., Ferrara C.); Mineralogia (Frau F.); Paleontologia applicata (Spano C.);  
Paleontologia umana (Floris R.); Petrografia (Franceschelli M.)

**ESAMI DI LAUREA:** 20 Aprile 2004(\*); 8 Luglio 2004 (\*); 22 Luglio 2004; 23 Settembre 2004 (\*);  
21 Ottobre 2004; 7 Dicembre 2004; 15 Febbraio 2005 (\*); 9 – 10 Marzo 2005

(\*) Le sessioni aggiuntive di laurea saranno espletate in funzione delle richieste documentate e pervenute in segreteria in congruo numero (almeno 5).

Laurea Specialistica "Rilevatore di Ambienti Naturali" A.A. 2003/2004 - Calendario Esami		2004								2005		
Corso	Commissioni	Apr	Mag	Giu	Lug	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Analisi minerali e rocce	Lattanzi P., Frau F., Caredda., Franceschelli., Da Pelo	22	11	10	15		7	11	15	13	10	
Biologia umana	Floris G., Marini E., Sanna E., Floris R.				13	14		11			10	
Botanica Sistematica II	De Martis B., Mulas B., (Palmas M.)	20	25	22	13	21	26	23	25	22	22	
Cartografia. Geol. Marina.con Applicazioni	De Muro S.	20	31	22	8	15	12	30	20	20	12	6
Complementi di Geologia *	Murru M.			30	15	16	21	4	16	13	3	
Conservazione Ambiente Marino	Cannas R., Cau A., (Deiana, Murenu)				5	7	5	9	7	11	1	1
Ecologia Animale II	Mura M.,Cau A.	8	6	3	1	16	7	11	2	13	3	3
Ecologia Marina	Masala M.L., Cannas R.	28	26	23	7	22	27	24	15	26	23	30
Ecologia Umana	Sanna E.,Floris G.U.( Iovine M.C.)	15	20	17	15	16	14	18	16	20	17	17
Ecologia Vegetale	Cogoni A., Fogu C., (Scrugli A.)	9	19	9	1	9	14	11	6	19		14
Fisica Applicata	Cicalò C.,Puddu G., Defalco	6	4	1	6	7	5	3	7	11	1	1

Geochimica Ambientale e Biogeochimica	Caboi R., Frau F. (Franceschelli M.)	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14
Introduzione alla Biodiversità	Bacchetta G., Cannas R, (Mossa, Cau)	6	4	1	5	7	5	9	7	11	1	1
Laboratorio di Geografia Fisica e Geomorf.	Di Gregorio F, Mura,	19	24	21	19		18	22			15	8
Laboratorio di Museologia naturalistica II	Floris R., Spano C.	6	18	10	13	14	14	11	14	13	10	17
Laboratorio di Paleoantropologia	Vona G., Calò C.		28	28	20	20	20	18	17	20	18	
Oceanografia biologica	De Miranda M., Serra E.	20	4	22	6	21	12	9	14			
Paleontologia Vegetale	Pittau P., Del Rio M.	9	14	23	9	10	8	12		14	11	10
Paletnologia	Tanda G. Del Vais C.			10 30	20							
Sedimentologia	Ferrara C., Carboni S., (Murre M., Lattanzi P)			30		16					3	
Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)	Mossa L., Caboi R., Sabatini A. (Fogu M. C.)	27	25	22	6	28	26	23	14	26	22	22
Zoologia dei vertebrati	Coluccia E., Deiana A.M., Salvadori, Cannas	5	3	7 21 28		6	4	8	6	10	7	7

**La laurea specialistica si divide in tre percorsi:**

Percorso 1. Ambienti marini e costieri. Percorso 2. Habitat e ambienti terrestri (non attivato per l'A.A. 2003/2004). Percorso 3. Gestione e valorizzazione dei beni ambientali naturali e museali.

*\* Il professor Marco Murru è disponibile per appelli straordinari.*

6. Varie ed eventuali

Non ci sono state comunicazioni.

Non essendoci altro su cui deliberare, la seduta è tolta alle ore 17.20.

Il Presidente

Il Segretario

Prof. Giovanni Floris

Prof. Elisabetta Marini