

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**CONSIGLIO DI CLASSE VERTICALE IN SCIENZE NATURALI**  
**SEDUTA DEL 15 Novembre 2013**

**IL giorno 15 Novembre alle ore 16.30 presso l'Aula Magna del Palazzo di Geologia, via Trentino 51 Cagliari, si è riunito il Consiglio della Classe Verticale per discutere il seguente Ordine del Giorno:**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali (in Approvazione on line) (19.11.2012) (06.12.2012) (16.01.2013) (30.04.2013) (12.07.2013) (18.09.2013)**
- 3. Richieste studenti**
- 4. Commissione sessione di Laurea 21 Novembre 2013**
- 5. Approvazione coperture di insegnamento 2014-2015**
- 6. Ratifica nomina responsabile della Qualità del CdS**
- 7. Coordinamento didattico orizzontale e verticale: discussione introduttiva.**
- 8. Discussione preliminare su "Valutazione Prova Finale" (CI 27)**
- 9. Ratifica data esame di laurea**

**Sono presenti:** P. Pittau, F. Frau, A. Sabatini, E. Marini, A. Seu, C. Floris, G. Cruciani, M. Marignani, C. Fogu.

**Giustificati:** S. Salvadori, M.L. Mercuri, V. Nurchi, A. Padiglia, M. Polo, G.L. Pillola., S. De Muro, P. Lattanzi, C. Corradini, E. Coluccia, R. Vargiu, G. Puddu, R. Floris, M. Falzoi.

**Studenti:** C. Mercante, L. Deiana, G. Macaluso

**Assenti:** M. Falzoi,

*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, 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.

## 1. Comunicazioni

E' stato sottoposto alle matricole il questionario predisposto dalla Commissione Orientamento volto a sondare le motivazioni intrinseche ed estrinseche in relazione alla scelta del curriculum universitario. Il questionario, di cui si allega il file al termine del presente verbale.

La commissione, in data 11 Novembre ha incontrato gli studenti per discutere i dati del sondaggio. In breve, è emerso che la principale forza motivazionale nella scelta del Corso di Laurea risiede nella .....

## 2. Approvazione verbali CdC

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Verbale del 19.11.2012 | <b>Approvato</b>               |
| Verbale del 06.12.2012 | <b>Approvato</b>               |
| Verbale del 16.01.2013 | <b>Approvato</b>               |
| Verbale del 30.04.2013 | <b>Approvato</b>               |
| Verbale del 12.07.2013 | <b>Approvato</b>               |
| Verbale del 18.09.2013 | <b>Approvato con rettifica</b> |

## 3. Richieste studenti

### Passaggio di corso

**Putzolu Marco Sebastiano**, con delibera del 17.10.2013 è stato ammesso al 2° anno della Laurea triennale. Avendo optato per l'iscrizione al primo anno, il CdC integra la precedente delibera con la presente, approvando la convalida delle seguenti attività didattiche:

| Esami sostenuti   | CFU     | Voto   | CFU convalid | Esame convalidato / Votazione  |
|---|---------|--------|--------------|--|
| Chimica gen. inorg. e Lab. di chimica Opzionale (per Laboratorio di Chimica)  | 12      | 24/30  | .            | Chim.gen.inorganica 24/30  |
| Chimica organica  | 6       | 21/30  | 9            | Opzionale (SST) 24/30  |
| Matematica e statistica   | 8       | 26/30  | 3            | Chim.organica 24/30  |
| Ecologia  | 8       | 20/30  | 6            | 21/30  |
| Zoologia generale e Biodiversità animale  | 13      | 23/30  | 8            | Mat e St (dopo recupero di 1 cfu) 26/30  |
| Antropologia  | 6       | 28/30  | 7            | Ecologia 20//30  |
| Abilità informatiche  | 3       | idoneo | 6+1+1        | Zoologia generale 20//30   |
| Censimento del Cervo al Bramito   | 3 (SST) |        | 7            | Filogenesi animale 23/30   |
|   |         |        | 0            | Antropologia 28/30   |
|   |         |        | 2            | Tirocinio 3  |
|   |         |        |              | SST 2  |
| Putzolu Marco Sebastiano può essere iscritto al 2° anno con la conversione dei cfu come da schema. In rosso sono riportate le variazioni alla delibera precedente |         |        |              | A 6cfu di Zoologia generale si aggiunge 1 cfu in esubero da Ecologia e 1 cfu dall'opzionale (Censimento del Cervo al bramito). Previa scelta dello studente, i 2 cfu in esubero possono essere destinati ad attività di tirocinio o ad es. |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | opzionali andando a sommarsi agli altri 3 cfu. 3cfu di Tirocinio per abilità informatiche. |
|--|--|--|--|--|

**Il Consiglio approva**

### Tirocini

**Rettifica Del. CdC 18.09.2013. “**

**CINUS SALVATORE (LM 60), PATRIZIA ZUDDAS (LM 60), LAURA FIRINU (LM 60)**, chiedono che gli vengano riconosciuti 3 CFU di tirocinio 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**

**ELEONORA CROBEDDU** (matr. 45048) chiede il riconoscimento di 1 cfu a valere sui crediti di tirocinio per l'attività di tracciamento salino del rio Montevecchio svoltosi nel periodo maggio-giugno 2013 (docente referente Prof. Lattanzi). La studentessa, come richiesto, ha consegnato la relazione dell'attività svolta.

**Il Consiglio approva**

**GLORIA CONCU (matr. 46882), MAMELI MASSIMILIANO, NICOLA FENU (matr. 47207), BENEVENTI LUCIANA (matr. 46364)**, iscritti al III anno della LT in Scienze naturali chiedono il riconoscimento di 2 CFU di tirocinio per l'attività di inanellamento dei fenicotteri svoltosi alle Saline Contivecchi nei giorni 2-3 agosto 2013. Gli studenti hanno consegnano l'attestato di partecipazione (Docente referente: A.M. Deiana).

**Il Consiglio approva**

**PIRAS SABRINA, matr. 43914**, iscritta al II F.C. della Laurea Magistrale in Scienze della Natura, chiede che le venga riconosciuto ai fini dell' acquisizione di CFU per tirocinio, lo STAGE FORMATIVO su << analisi del funzionamento dell'impianto di potabilizzazione di Macchiareddu - Grogastu e acquisizione delle procedure analitiche di laboratorio per il monitoraggio delle acque trattate >> , della durata di 440 ore, svolto presso la società consortile TECNOCASIC S.P.A. sita in Macchiareddu (Cagliari), nell'ambito del PROGETTO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE CIPE/RICERCA 2006 - 2008.

**Il Consiglio approva il riconoscimento di 8 cfu**

**ILENIA PUSCEDDU (LM60)** chiede il riconoscimento di 1 cfu per aver svolto attività laboratoriale allo Spettrometro ad Emissione CP-OES (Tutor Prof. Frau) dal 31.07 al 3.08.2013 ; e il riconoscimento di 1 cfu per aver svolto attività di “tecniche di campionamento per analisi geochimiche di acque inquinate” (Tutor Prof. Lattanzi). I tutor hanno approvato le relazioni e convalidato il registro delle presenze.

**Il Consiglio approva**

**CLAUDIA DESSÌ** , iscritta alla LT in Scienze Naturali, ha usufruito di una borsa Erasmus Studio 2012-2013 per 10 mesi presso l'Università San Cristobal de La Laguna (Tenerife, Spagna).

Durante questo periodo la studentessa ha svolto le seguenti attività:

1. Attività di campo in Geografia Fisica, svolta per 60 ore presso il Dipartimento di Geografia dell'Università de La Laguna, caratterizzata dall'analisi geomorfologica e geobotanica di vari ambienti caratteristici dell'isola di Tenerife.
2. Auditing di cetacei (*Physeter macrocephalus*), svolta per 73 ore presso il gruppo di ricerca BIOECOMAC dell'Università de La Laguna, attraverso il software Matlab, caratterizzato dallo studio sull'ecolocalizzazione e l'esistenza di clan acustici che comprovano l'intensa attività sociale di questi mammiferi.

Dopo aver preso visione dei certificati di collaborazione e delle relazioni comprovanti l'attività svolta, il **Consiglio di Classe riconosce 5.5 CFU come attività di tirocinio.**

## Esami SST

**PRANTEDDU MARIANNA (matr. 46430) e ATZORI GIOVANNI (matr. 46195)** iscritti al I f.c. della LT in Scienze naturali, chiedono di poter sostenere come esame a scelta l'esame di "Geografia dello sviluppo" (12 CFU) attivo presso la Facoltà di Scienze Politiche. Motivano la richiesta ritenendo indispensabile avere un'ampia veduta non solo dei concetti riguardanti la geografia fisica ma anche conoscenze più approfondite inerenti la geografia antropica e le tematiche ambientali connesse, infatti, come si evince dal programma, i temi trattati prendono in considerazione, tra gli altri, tematiche strettamente connesse all'uomo e all'ambiente (ambiente e sostenibilità dello sviluppo, dimensioni culturali e diversità nello sviluppo, ecc.)

### Il Consiglio approva

#### 4. Sessione di Laurea del 21 Novembre 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, 21 Novembre 2013 ore 16,00  
Presidente: Prof. sa Paola Pittau

| PROFESSORI  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  | CANDIDATI                       |
|-------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---------------------------------|
| PITTAU P.   | X | X | X | X | X | X |  |  |  |  | 1) BOI MARIA ENRICA (Mag.)      |
| LATTANZI P. | R | X | X | X | X | X |  |  |  |  | 2) FRAU GIACOMO (Mag.)          |
| SABATINI A. | X | R | X | R | X | X |  |  |  |  | 3) CORONA ENRICO (Tr. 270- L32) |
| FOGU M.C.   | C | X | R | X | X | R |  |  |  |  | 4) LIXI FABRIZIO (Tr. 270- L32) |
| FLORIS R.   | X | X | X | X | R | X |  |  |  |  | 5) FLORIS FABIO (Tr. 509- L27)  |
| CABIDDU S.  | X | C | X | X | X | X |  |  |  |  | 6) PUDDU MICHELE (Tr. 509- L27) |
| SEU A.      | X | X | X | X | X | X |  |  |  |  |                                 |
| FALZOI M.   | S | 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.

#### TITOLI DELLE TESI

1. Nuovi dati sulla mobilità dei metalli pesanti nei sistemi suolo-pianta nel distretto minerario piombo-zincifero di Iglesias.

2. Definizione di un protocollo di campionamento per la determinazione della macrofauna acquatica del bacino del Molentargius.
3. L'area verde della Sezione di Biologia Animale del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari.
4. Sperimentazione in vasca di specifici attrattori per la specie invasiva *Proromborus clorkii*.
5. Indicatori bioattitudinali e di patologie sulle ossa degli arti inferiori.
6. La Giara di Gesturi. Le specie vegetali in relazione agli ambienti (Sardegna Centro-Occidentale)

## 5. Approvazione coperture di insegnamento aa. 2014-15

Il Preside della facoltà ha evidenziato le seguenti criticità per l'Offerta F. 2014-15: che andrà fatta entro il 2013 in data da precisarsi.

### SCIENZE NATURALI

Ha 5 insegnamenti su 7 al 1° anno mutuati da altri CdL.

Possiede per l'A.A. 2014-15 il n° minimo di docenti necessari e di Professori richiesti dal DM 47/2013 ma non li ha distribuiti in maniera uniforme su tutti e tre gli anni di corso.

| N.             | Docenti necessari Scienze Naturali 2014-15 | Ruolo    | SSD      |
|----------------|--|----------|----------|
| <b>1° anno</b> |  |          |          |
| 1              | S. Salvadori                               | A        | BA       |
| 2              | E. Marini                                  | A        | AF       |
| <b>2° anno</b> |  |          |          |
| 1              | G. Cruciani                                | R        | CA       |
| 2              | M.L. Mercuri                               | A        | BA       |
| <b>3° anno</b> |  |          |          |
| 1              | P. Addis                                   | R        | CA       |
| 2              | C. Corradini                               | A        | CA       |
| 6              | <b>TOTALE</b>                              | <b>4</b> | <b>-</b> |

6 docenti di cui il 66% professori di ruolo

### DOCENZE IN MENO NELLA COORTE 2014-15 E PROVVEDIMENTI DI COPERTURE

**Antropologia:** La prof.ssa R. Floris andrà in pensione il 30 marzo 2014.

La prof.ssa E. Marini dichiara di tenere il corso di Antropologia. Chiede di poterlo tenere in co-docenza con il Prof. G.U. Floris. Si richiederà alla facoltà l'autorizzazione a tenere un modulo di 3 +3 cfu, in analogia a quanto richiesto per la coorte 2013-14.

**Rilevamento territoriale e GIS:** Il presidente fa presente che la convenzione ora stipulata con l'Agenzia LAORE della Regione Sardegna, consente di affidare per contratto gratuito il corso di Rilevamento territoriale e GIS (1° Magistrale) al Dott. Giosuè Loj. Il Consiglio ribadisce che il Dott. Loj tiene il corso di insegnamento da oltre 10 anni con piena soddisfazione degli studenti e del CdS dal quale è riconosciuto competente a pieno titolo della materia che è chiamato ad insegnare anche per l'aa. 2014-15.

Il Consiglio approva la copertura dell'incarico di Rilevamento territoriale e GIS, da affidare con contratto a titolo gratuito, al Dott. Giosuè Loj.

**Museologia I Modulo:** il prof. Pillola conferma di volerlo tenere anche per la prossima coorte.

**MANIFESTO SCIENZE NATURALI (60/62)**

| Insegnamento                            | SSD    | Tipologia AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore       | Semestre | Docente A.A. 2014-15 | Dipartimento |
|---|--------|--------------|-------------------------|-----------|----------|----------------------|--------------|
| <b>1° anno (coorte 2014)</b>            |        |              |                         |           |          |                      |              |
| Zoologia Generale                       | BIO/05 | BA           | 6 (5F+1L)               | 52        | 1        | S. Salvadori         | DISVA        |
| Anatomia Umana <sup>oo</sup>            | BIO/16 | CA           | 6 (5F+1L)               | 52        | 1        | M. Quartu            | DISB         |
| Antropologia                            | BIO/08 | AF           | 6                       | 48        | 1        | E Marini             | DISVA        |
| Fisica °                                | FIS/01 | BA           | 8 (4+4)                 | 32+<br>32 | 1<br>2   | G. Puddu             | DF           |
| Matematica con Elementi di Statistica ° | MAT/04 | BA           | 9 (5+4)                 | 40+<br>32 | 1<br>2   | M. Polo              | DMAT/INF     |
| Abilità Linguistiche (Inglese)          |        | FI           | 3                       |           |          | CLA                  |              |
| Abilità Informatiche e Statistiche      |        | AA           | 2                       |           | 2        | VP                   |              |
| Botanica Generale °°                    | BIO/01 | BA           | 6(5F+1L)                | 52        | 1        | A. Cogoni            | DISVA        |
| Geografia Fisica e Cartografia °        | GEO/04 | CA           | 9 (4F+1F) + (1F+3L)     | 44 +      | 1        | R.T. Melis           | DSCG         |
|   |        |              |                         | 44        | 2        | A. Ibba              | DSCG         |

| Insegnamento  | SSD               | Tipologia AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore           | Semestre | Docente A.A. 2014-15 | Dipartimento |
|---|-------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------|----------------------|--------------|
| <b>2° anno (coorte 2013)</b>  |                   |              |                         |               |          |                      |              |
| Chimica Generale ed Inorganica  | CHIM/03           | BA           | 9 (8F+1L)               | 76            | 1        | M.L. Mercuri         | DSCG         |
| Botanica Sistemática e Applicata                                      | BIO/03            | CA           | 6 (4F+2L)               | 56            |          | M. Marignani         | DISVA        |
| Chimica Organica spostato al 3° anno AD non offerta nell'A.A. 2014-15 | CHIM/06           | AF           | 6                       | 48            | 1        | C. Floris            | DSCG         |
| Zoologia Sistemática  | BIO/05            | CA           | 7 (6F+1L)               | 60            | 1        | A.M. Deiana          | DISVA        |
| Paleontologia spostato al 3° anno AD non offerta nell'A.A. 2014-15    | GEO/01            | CA           | 8 (7F+1L)               | 68            | 1        | C. Corradini         | DSCG         |
| Fondamenti di Mineralogia, Petrografia e Geochimica                   | GEO/06-<br>GEO/07 | CA           | 13 (6F+1L)+ (5F+1L)     | 112 (60 + 52) | 1        | P. Lattanzi (GEO/09) | DSCG         |
|   |                   |              |                         |               |          | G. Cruciani          | DSCG         |
| Informatica   | INF/01            | CA           | 6                       | 48            |          | Unitel Sardegna      |              |
| Geologia Generale e Marina  | GEO/02            | CA           | 9 (6F+3L)               | 84            | 2        | S. De Muro           | DSCG         |
| Anatomia Comparata  | BIO/06            | CA           | 6                       | 48            | 2        | A. Sabatini          | DISVA        |

| Insegnamento                                  | SSD               | Tipologia AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore    | Semestre | Docente A.A. 2014-15 | Dipartimento |
|---|-------------------|--------------|-------------------------|--------|----------|----------------------|--------------|
| <b>3° anno (coorte 2012)</b>                  |                   |              |                         |        |          |                      |              |
| Botanica Ambientale                           | BIO/03            | CA           | 6 (4F+2L)               | 56     | 1        | M.C. Fogu            | DISVA        |
| Fondamenti Molecolari ed Ereditari della Vita | BIO/10-<br>BIO/18 | AF           | 8 (4F)+(3F+1L)          | 32 +36 | 1        | A. Padiglia          | DISVA        |
|   |                   |              |                         |        |          | M. Falzoi            | DISVA        |
| Fisiologia Generale                           | BIO/09            | CA           | 6                       | 48     | 2        | R. Vargiu            | DISB         |
| Ecologia                                      | BIO/07            | CA           | 7 (5F+2L)               | 64     | 2        | P. Addis             | DISVA        |
| Discipline a scelta dello                     |                   | ST           | 14                      |        |          |                      |              |

|              |  |    |    |  |  |  |  |
|--------------|--|----|----|--|--|--|--|
| studente     |  |    |    |  |  |  |  |
| Tirocinio    |  | AA | 12 |  |  |  |  |
| Prova finale |  | FI | 6  |  |  |  |  |

° Insegnamenti mutuati da Scienze Geologiche

°° Insegnamenti mutuati da Biologia

°°° Insegnamenti mutuati da Scienze delle Attività Motorie e Sportive

### MANIFESTO SCIENZE DELLA NATURA (60/66)

| Insegnamento  | SSD     | Tipologi a AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore         | Seme stre | Docente A.A. 2013-14                    | Dipartimento   |
|---|---------|---------------|-------------------------|-------------|-----------|---|----------------|
| 1° anno (coorte 2014)   |         |               |                         |             |           |   |                |
| Chimica Analitica Ambientale                                  | CHIM/01 | CA            | 6 (3F+3L)               | 60          | 1         | V. Nurchi                               | DSCG           |
| Zoologia dei Vertebrati                                       | BIO/05  | CA+AF (3+3)   | 6 (3L) + (3F)           | 52 (36+24)  | 1         | A.M. Deiana<br>(E. Coluccia co-docente) | DISVA          |
| Rilevamento Territoriale e GIS                                | GEO/04  | CA+AF (3+3)   | 6 (4F+2L)               | 56          | 1         | convenzione RAS<br>G. Loj               | DSCG           |
| Igiene Ambientale °   | MED/42  | CA            | 6                       | 0           | 2         | M.B. Pisano                             | DISPMCM        |
| Mineralogia e Geochimica Ambientale                           | GEO/09  | CA            | 12 (4F+2L)+ (4F+2L)     | 112 (56+56) | 2         | P. Lattanzi<br>F. Frau                  | DSCG-<br>DSCG  |
| 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<br>G. Bacchetta               | DISVA<br>DISVA |
| Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA A)               |         | AF            | 6                       |             | 1 e 2     |   |                |

| Insegnamento                                    | SSD    | Tipologi a AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore        | Sem estre | Docente A.A. 2013-14 | Dipartimento |
|---|--------|---------------|-------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| 2° anno (coorte 2013)                           |        |               |                         |            |           |                      |              |
| Paleobotanica                                   | GEO/01 | CA            | 9 (4F+5L)               | (40+48) 88 | 1         | P. Pittau            | DSCG         |
| Evoluzione e Biodiversità Umana                 | BIO/08 | CA            | 9 (5F+4L)               | 88         | 1         | E. Marini            | DISVA        |
| Difesa delle Coste e Sedimentologia             | GEO/02 | CA            | 6 (4F+2L)               | 56         | 1         | S. De Muro           | DSCG         |
| Opzionali affini e integrativi (vedi TABELLA B) |        | AF            | 6                       |            | 1         |                      |              |
| Discipline a scelta dello studente              |        | ST            | 12                      |            |           |                      |              |
| Tirocinio                                       |        | AA            | 8                       |            |           |                      |              |
| Tesi  |        | FI            | 16                      |            |           |                      |              |

### TABELLA A

| Insegnamento             | SSD              | Tipologi a AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore        | Semes tre | Docente A.A. 2014-15                  | Dipartimento  |
|--------------------------|------------------|---------------|-------------------------|------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| Museologia Naturalistica | BIO/05<br>GEO/01 | AF            | 6 (2F+1L)+ (2F+1L)      | 56 (28+28) | 1         | G.L. Pillola (GEO/01)<br>G.L. Pillola | DISVA<br>DSCG |
| Tecniche di Rilevamento  | GEO/09-          | AF            | 6 (3+3)                 | 48         | 2         | SCOPER                                | DSCG          |

|            |        |  |  |             |  |  |       |
|------------|--------|--|--|-------------|--|--|-------|
| Ambientale | BIO/07 |  |  | ( 24<br>24) |  | TO<br>(contratt<br>o<br>A.<br>Sabatini<br>(BIO/06) | DISVA |
|------------|--------|--|--|-------------|--|--|-------|

TABELLA B

| Insegnamento                                    | SSD            | Tipologia AD | CFU Lezioni/ laboratori | Ore        | Semes tre | Docente A.A. 2013-14 | Dipartim ento |
|---|----------------|--------------|-------------------------|------------|-----------|----------------------|---------------|
| Conservazione e Gestione delle Risorse Naturali | BIO/07         | AF           | 6 (5F+1L)               | 52         | 1         | A. Cau               | DISVA         |
| Comunicazione e Didattica Naturalistica         | BIO/08- GEO/09 | AF           | 6 (2F+1L)+(2F+ 1L)      | 56 (28+28) | 1         | E. Marini            | DISVA         |
|   |                |              |                         |            |           | A. Seu               | DISVA         |

° Insegnamenti mutati da BEM

### DOCENTI NECESSARI A.A. 2014-15 (in riferimento alla didattica erogata):

4 (2 per anno di corso)

di cui almeno 2 professori

di cui massimo 2 docenti su SSD AF

| N.             | Docenti necessari Scienze della Natura 2014-15 | Ruolo    | SSD      |
|----------------|--|----------|----------|
| <b>1° anno</b> |  |          |          |
| 1              | V. Nurchi                                      | A        | CA       |
| 2              | F. Frau  | A        | CA       |
| <b>2° anno</b> |  |          |          |
| 1              | S. De Muro                                     | A        | CA       |
| 2              | P. Pittau                                      | O        | CA       |
| 4              | <b>TOTALE</b>                                  | <b>4</b> | <b>-</b> |

### 6. Ratifica nomina responsabile della Qualità del CdS

La dott.ssa A. Seu, facente parte del Gruppo del Riesame, si propone Referente della Qualità del CdS.

**Il Consiglio approva**

### 7. Coordinamento didattico orizzontale e verticale: calendario di incontri

Tra le azioni Correttive (AC) previste nel Rapporto del Riesame 2013, per quanto attiene la Didattica erogata il CdC aveva individuato più interventi, tra questi:

1. Attivazione del coordinamento didattico per una ridefinizione del carico di studio in rapporto ai crediti assegnati a ciascun insegnamento e per integrazione verticale dei programmi.
2. Rilevamento, attraverso monitoraggio interno, delle esperienze degli studenti in merito alla erogazione della didattica frontale e pratica.
- 3) Per quanto riguarda i laureandi: rendere sistematico il sondaggio sulle opinioni dei laureandi da parte del CdS.

La Commissione Didattica, raccogliendo l'opinione degli studenti che hanno discusso nel loro interno e hanno formulato una serie di richieste utili ai fini del sondaggio, ha predisposto un questionario di rilevazione di affinché ne sia preso visione. La Commissione Paritetica

Il Coordinamento V e O dei programmi e il monitoraggio della didattica attraverso test di rilevazione interna da sottoporre agli studenti durante lo svolgimento e a fine corso è stato richiesto dagli studenti che lamentano ripetizioni di parti di corso, sia nella LT che nella LM.

#### **8. Discussione preliminare su “Valutazione Prova Finale” (CL 27)**

Su richiesta pervenuta da un gruppo di docenti si discute sulla modalità di valutazione degli esami di laurea della classe 27. Il Presidente fa una sintesi di quanto riportato sui verbali del CdC a partire dal 2003. Fa presente che il regolamento sulla valutazione della prova finale (verbale del 7 febbraio 2008), non facendo specifico riferimento di non applicabilità alla laurea allora in corso (Cl 27), deve ritenersi valido per la laurea della Cl 27 e di quelle successive. Sono di altra opinione E. Marini e A. Sabatini. La posizione del coordinatore viene espressa chiaramente: la valutazione deve tener conto della carriera e dell'elaborato poiché il metro di valutazione deve essere uguale per tutti gli studenti. Il mantenimento di criteri molto differenti tra loro è percepito dagli studenti come ingiusta parzialità. I rappresentanti degli studenti sono sostanzialmente sulla stessa linea: parlano di manifesta ingiustizia nelle valutazioni degli esami della stessa sessione per le classi 27 e 32. Chiedono con risolutezza una più uniforme valutazione finale.

Dopo lunga discussione il Consiglio decide che, per la valutazione della prova finale della Classe 27, ogni commissario esprime un voto (da 1 a 10) tenendo conto della carriera e dell'elaborato.

Questa modalità di valutazione sarà applicata a partire dalla prossima, imminente, sessione di laurea.

#### **9. Ratifica integrazione calendario esami di laurea**

Su richiesta della Direzione didattica è stata recentemente aggiunta una sessione di laurea: 27 marzo 2014. Il coordinatore, sentita la Prof. R. Floris, alla fine di ottobre ha aggiornato il sito e informati i laureandi sulla possibilità di anticipare di 20 gg. l'esame di laurea. La motivazione è che da quest'anno la sessione di aprile è considerata FC e quindi soggetta al pagamento delle tasse annuali. Il Rettore ha sollecitato questo adeguamento poiché la rilevazione ministeriale del computo dei laureati in corso negli atenei è il 30 marzo.

**Il CdC all'unanimità approva l'integrazione.**