



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica (Triennale e Magistrale) si è riunito il giorno 19 marzo 2013, alle ore 15, nel Seminario II del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Approvazione del verbale della seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Pratiche studenti
4. Definizione degli appelli di laurea per l'a.a. 2012/13
5. Calendario Accademico 2013/14
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori Ordinari:

1. Barnabei Marilena
2. Caliceti Emanuela
3. Campanino Massimo
4. Coen Salvatore
5. Contucci Pierluigi
6. Graffi Sandro
7. Lanconelli Ermanno
8. Liess Otto
9. Martinez André
10. Migliorini Luca
11. Plazzi Piero

il Professore Associato:

12. Lenci Marco

i Ricercatori:

13. Bonfiglioli Andrea
14. Francaviglia Stefano

Il Coordinatore

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

i Rappresentanti degli studenti:

15. Vignoli Massimiliano
16. Raccicchini Giovanni

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori:

1. Bolondi Giorgio
2. Cantarini Nicoletta
3. Corsi Giovanna
4. Degli Esposti Mirko
5. Favini Angelo
6. Ferri Massimo
7. Fioresi Rita
8. Franchi Bruno
9. Freguglia Paolo
10. Grecchi Vincenzo
11. Guerrini Carla
12. Landi Germana
13. Levrini Olivia
14. Loli Piccolomini
15. Manaresi Mirella
16. Martini Simone
17. Montanari Annamaria
18. Morigi Marta
19. Negrini Paolo
20. Parmeggiani Alberto
21. Pellacani Carlo
22. Simoncini Valeria
23. Sioli Maximiliano
24. Uguzzoni Francesco

Il Coordinatore

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

i Rappresentanti degli Studenti:

- 25. Neri Erica
- 26. Zanoni Laura

Alle ore 15.15, constatata la presenza del numero legale, la Prof.ssa Emanuela Caliceti apre la seduta.

Funge da Segretario la Prof.ssa Marilena Barnabei.

Si passa alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Il verbale della seduta del 15 gennaio 2013 è approvato.
2. Comunicazioni.
  - a. Il Coordinatore ricorda che il 10 e 11 aprile p.v. si svolgerà la manifestazione Almaorienta dedicata come di consueto all'orientamento degli studenti delle scuole superiori interessati ad iscriversi ai CdS dell'Ateneo. Raccomanda quindi a tutti di far pervenire la propria disponibilità a fare assistenza al tavolo della matematica.
  - b. Il Coordinatore comunica inoltre che il 13 marzo il Dipartimento di Matematica ha ospitato un gruppo di studenti dell'Università di Utrecht in visita per due giorni all'ateneo bolognese. In quell'occasione alcuni docenti hanno illustrato le varie iniziative ed attività in cui è coinvolto il Dipartimento, e in particolare i CdS in Matematica. E' stata un'interessante occasione di confronto fra diverse esperienze, a cui ha partecipato anche un gruppo di studenti del nostro CdS, anche in relazione al processo di internazionalizzazione che l'Ateneo da anni sta sostenendo. A questo riguardo il Prorettore per le relazioni internazionali ha fatto sapere che l'Università Paris VII è interessata ad un progetto per l'istituzione di un programma per il conferimento del doppio titolo di studio con alcuni CdS di Bologna, fra cui il CdL Magistrale in Matematica. Il Coordinatore si impegna ad esplorare questa possibilità per riferirne in un prossimo Consiglio.

Il Coordinatore

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Il Prof. Coen interviene, a proposito del Programma Erasmus, per segnalare l'inopportunità di una disposizione, in vigore da un anno presso l'Ateneo, che non consente agli studenti iscritti al primo anno del CdL Magistrale di partecipare al progetto Erasmus nel primo semestre. Viene osservato che questa limitazione non pare adeguatamente giustificata e riduce le opportunità di mobilità per gli studenti, in evidente contrasto con i ribaditi solleciti dell'Ateneo ad incoraggiare l'internazionalizzazione. Il Coordinatore, nel condividere questo punto di vista, si impegna a contattare gli uffici preposti per segnalare le perplessità emerse nel Consiglio e chiedere che la disposizione possa essere rivista se non soppressa.

- c. Il Coordinatore riferisce che nel prossimo Consiglio saranno analizzate le schede di valutazione degli studenti relative all'a.a. 2011/12.

3. Pratiche studenti.

- a. **Giovanni Raccichini.** Lo studente ha partecipato al programma di scambio CAP – Excellence in Complex Analysis and PDE mobility nell'anno accademico 2011-12. Ha sostenuto gli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL, e in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, la proposta di riconoscimento esami è la seguente (Allegato A):

| ESAMI SOSTENUTI                         | VOTO | ESAMI RICONOSCIUTI  | VOTO |
|---|------|---------------------|------|
| Ordinary Differential Equations         | A    | Processi Stocastici | 30   |
| Theory Function Complex Variable II     | A    | Geometria Superiore | 30   |
| Reading Course on differential geometry | A    |                     |      |

Per la conversione è stata presa come riferimento la tabella in allegato al Consiglio del 12/10/2010.

Il Consiglio all'unanimità approva.

- b. **Bonanzi Martina.** La studentessa è iscritta al terzo anno di Laurea Triennale in Matematica presso l'Università di Parma, e chiede l'ammissione al III anno della Laurea Triennale con il riconoscimento dei seguenti esami (Allegato B):

Il Coordinatore

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

| <b>ESAMI SOSTENUTI</b>                   | <b>CFU</b> | <b>ESAMI RICONOSCIUTI</b>    | <b>CFU</b> |
|--|------------|------------------------------|------------|
| Algebra lineare e geometria              | 7          | Geometria 1                  | 14         |
| Geometria Classica                       | 6          |                              |            |
| Algebra 1                                | 1 di 9     |                              |            |
| Algebra1                                 | 7 di 9     | Algebra 1                    | 7          |
| Geometria negli spazi euclidei e metrici | 7          | Geometria 2                  | 7          |
| Topologia e variabile complessa          | 7          | Istituzioni di Geometria     | 14         |
| Curve e superficie                       | 6          |                              |            |
| Algebra 1                                | 1 di 9     |                              |            |
| Campi finiti                             | 6          | Algebra 2                    | 7          |
| Algebra dei sistemi numerici             | 1 di 6     |                              |            |
| Algebra dei sistemi numerici             | 5 di 6     |                              |            |
| Funzioni di una variabile A              | 7          | Analisi Matematica 1         | 14         |
| Funzioni di una variabile B              | 6          |                              |            |
| Fondamenti dell'informatica              | 1 di 7     |                              |            |
| Programmazione 1                         | 4          | Informatica                  | 8          |
| Programmazione 2                         | 4          |                              |            |
| Fondamenti dell'informatica              | 6 di 7     | SSD INF/01 (Corso Esterno)   | 6          |
| Laboratorio di software                  | 3          | Attività Professionalizzante | 3          |
| Fisica Generale1                         | 6          | Fisica Generale              | 12         |
| Fisica Generale 2                        | 6          |                              |            |



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

|                                       |        |  |   |
|---------------------------------------|--------|--|---|
| Fisica generale 3                     | 6      | Fisica Matematica 1                                    | 7 |
| Fondamenti della meccanica            | 1 di 9 |  |   |
| Fondamenti della meccanica            | 7 di 9 | Fisica Matematica 2                                    | 7 |
| Elementi di probabilità               | 6      | Probabilità e Statistica<br>Matematica 1               | 7 |
| Fondamenti della meccanica            | 1 di 9 |  |   |
| Logica Matematica D                   | 6      | Logica Matematica (Lista 1)                            | 6 |
| Matematiche complementari 1           | 6      | Complementi di Algebra (Lista<br>opzionali)            | 6 |
| Matematiche complementari 2           | 6      | SSD MAT/04 (Corsi Esterni)                             | 6 |
| Preparazioni di esperienze didattiche | 6      | Complementi di Analisi<br>Matematica (Corsi opzionali) | 6 |
| Tirocinio                             | 3      |  |   |
| Inglese 1                             | 3      | Inglese  | 3 |

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Viene approvato il calendario accademico degli appelli di laurea:

|             | <b>Laurea Magistrale</b> | <b>Laurea Triennale</b> |
|-------------|--------------------------|-------------------------|
|             | <b>Sessione I</b>        |                         |
| I appello   | 28 giugno 2013           | 28 giugno 2013          |
| II appello  | 19 luglio 2013           | 19 luglio 2013          |
|             | <b>Sessione II</b>       |                         |
| I appello   | 27 settembre 2013        | 27 settembre 2013       |
| II appello  | 25 ottobre 2013          | 25 ottobre 2013         |
| III appello | 13 dicembre 2013         | 13 dicembre 2013        |
|             | <b>Sessione III</b>      |                         |
| I appello   | 28 marzo 2014            | 28 marzo 2014           |

Il Coordinatore

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

5. Il Coordinatore propone il seguente calendario didattico per l'a.a. 2013/14, che viene approvato il Consiglio:

| <b>Semestre</b> | <b>Inizio</b> | <b>Fine</b> |
|-----------------|---------------|-------------|
| I               | 23/09/2013    | 20/12/2013  |
| II              | 24/02/2014    | 23/05/2014  |

Il Consiglio delibera di anticipare l'inizio delle lezioni di qualche giorno rispetto a quanto previsto dall'art.22, comma 1, RDA, per poter ridurre il numero di ore settimanali per ogni insegnamento, agevolando così l'apprendimento degli studenti e favorendo una migliore razionalizzazione dell'utilizzo delle aule del Dipartimento di Matematica.

6. Varie ed eventuali.

- a. Il Coordinatore, su richiesta degli studenti, chiede di anticipare le date di scadenza per la definizione del calendario esami. In particolare propone:
- i. 15 aprile per la sessione estiva;
  - ii. 30 giugno per la sessione autunnale;
  - iii. 10 novembre per la sessione invernale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- b. Il Coordinatore ricorda che tra le azioni proposte nell'ultimo riesame dei CdS, per migliorare le criticità in efficienza e la soddisfazione degli studenti, si è proposto di procedere ad una ridefinizione dei contenuti dei corsi fondamentali di matematica, sia per ridurre il carico didattico complessivo che in alcuni anni risulta particolarmente gravoso per gli studenti, sia per eliminare eventuali lacune e sovrapposizioni. A tal fine il Consiglio ritiene opportuno individuare i docenti di riferimento per ogni area (Algebra-Geometria, Analisi, Fisica Matematica, Analisi Numerica, Probabilità) che dovranno organizzare e coordinare gli incontri all'interno della propria area per elaborare una proposta sui contenuti di pertinenza. Successivamente le varie proposte verranno sottoposte all'analisi dell'intero Consiglio che dovrà procedere alla verifica della loro coerenza ed



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 19/03/2013 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

adeguatezza e all'armonizzazione dell'intera proposta. Vengono individuati i seguenti referenti per area:

- i. Monica Idà (Algebra-Geometria);
- ii. Ermanno Lanconelli (Analisi);
- iii. Marco Lenci (Fisica Matematica);
- iv. Elena Loli Piccolomini (Analisi Numerica);
- v. Massimo Campanino (Probabilità).

Alle ore 16.30 , esaurito l'ordine del giorno, il Presidente dichiara tolta la seduta.